中華郵務局特准掛號認為新聞紙類

第十六卷 第十一號

東方雜誌

上海商務印書館印行

The Eastern Miscellany

Commercial Press, Limited, Shanghai, China.

November, 1919

第十六卷第十二號要目豫告

歐洲新舊主義之宣戰
物價騰貴之原因及其救濟策
國際同盟之悲觀論
埃及與英帝國
來因共和國獨立之失敗
墨西哥問題
亞得利亞海之沿革
鄂穆斯克政府建設史
睡與夢
哲理學說與倫理學說
世界棉業狀況及棉花之栽培

(注意)凡關於定購本誌交付價銀之函件請逕寄發行所勿由編輯者轉遞爲禱

The Eastern Miscellany
(Issued Monthly)
Commercial Press, Ltd.
All rights reserved

不許轉載

中華民國八年十一月十五日初版發行

編輯者　華陽陳仲逸
發行者　商務印書館
印刷所　上海北河南路北首寶山路 商務印書館
總發行所　上海棋盤街中市 商務印書館
分售處　北京 天津 保定 奉天 吉林 龍江 濟南 太原 開封 洛陽 西安 南京 杭州 蘭谿 安慶 蕪湖 南昌 漢口 長沙 常德 成都 重慶 瀘縣 福州 廣州 潮州 香港 桂林 梧州 雲南 貴陽 張家口 新嘉坡 商務印書分館

月出一冊　費須先惠

定價 項目	一冊	六冊	十二冊
現款及兌票	四角	二元二角	四元
郵票（以一二分及一角者爲限）	四角二分	二元三角一分	四元二角

郵費			
本埠	一分半	九分	一角八分
本國	三分半	二角一分	四角二分
日本	三分半	二角一分	四角二分
外國	一角四分	八角四分	二元六角八分

廣告價目表

等第	地位	全面（方十六）	半面	四分之一方
特等	底封面之外面	六十元		
優等	封面底面之內面	四十八元	二十八元	
上等	圖畫中 正文前	四十元	二十四元	十四元	四元
普通	正文中 正文後	二十八元	十六元	十元	三元

三期以上九折　六期以上八五折　全年十二期八折　廣告用白紙墨印　色紙加三成　彩印一頁起登　價目另議　繪圖刻圖價目另議　一面起登　每期贈送雜誌一份　欲知詳細情形函索即寄

前號要目（第十六卷第十號）

時代錯誤
談屑
職業之高下　奸商與死刑　世界經濟狀況之變遷　智識階級之團結
中國在巴黎和會之失敗
歐洲自由報紙對於和約之批評
歐俄之眞相
歐洲小國問題
日本之憲政
機器與人生
米食之價值
第四次遠東運動會紀事
留美所見
國際法上之保護領
英國勞動黨首領韓德生評傳
大戰後之小戰爭
互助論（續）
社會主義之檢討（續）
歐戰時最快樂之民族
華產原料與日本之有機化學工業
中國之加里鹽
煤油之新用途
蔬食健康法
七十歲如壯年
文苑
戎馬書生
小說攷證續編甲集（續）
槖園謎語（續）

本社投稿簡章

一、投寄之稿。或自撰述。或翻譯外國文著作。或輯譯外國文而附加意見。均無不可。

二、投寄之稿。望繕寫清楚。以免錯誤。能依本雜誌行格繕寫者尤佳。如係譯稿。並請附寄原本。

三、稿末請注明姓名字住址。以便通信。至揭載時如何署名。聽投稿者自定。

四、投寄之稿。揭載與否。本社不能豫行聲明奉覆。原稿亦概不檢還。惟長篇在五千字以上者。如未揭載。得因豫先聲明。寄還原稿。

五、投寄之稿。俟揭載後。酌致薄酬如下。

（甲）撰稿每篇酬現金十元至五十元。

（乙）譯稿每篇酬現金五元至三十元。

（丙）短篇著譯。酌酬現金及書劵或本雜誌。

（丁）尤有關係之稿。特別從優議酬。

六、投寄之稿經揭載後。其著作權爲本社所有。但本社尚未揭載。而先在他處發布者。恕不致酬。

七、投寄之稿本社得酌量增删之。但投稿人不願他人增删者。可於投稿時豫先聲明。

八、投稿者請逕寄上海寶山路商務印書館編譯所內東方雜誌社收。

上海寶山路商務印書館 東方雜誌社謹啓

穩妥可靠

利息優厚

希望最大

萬國儲蓄會

中國首創第一之儲蓄大機關

君為何不趁早儲蓄？

豈不知萬國儲蓄會有種種美滿之儲蓄辦法？

如將下紙剪下將姓名住址填就寄至上海洋涇浜七號本會內當有致富捷徑之詳細章程寄奉

姓名

住址

請聲明由東方雜誌介紹　Please mention "The Eastern Miscellany."

週身虧乏重享康樂皆由天下馳名補藥之功力也

請觀廣西縣知事之確據

世有無數歉弱虧乏及腦筋衰殘者欲求康強之幸福莫不竭力而圖之也因若輩並非年老正在壯年有爲之時無論士商緣操勞過度虧耗殆盡致患腦筋困疲矣



韋廉士大醫生紅色補丸乃是天下馳名最珍貴之補藥正合是用蓋是丸所生之新紅鮮血係強健有力能滋補腦筋散佈週身各部俾得重享康樂也就廣西那馬縣知事林鶴年先生治愈而觀之足徵是丸之功效矣其來函云余身體素稱康健邇因頻年宦遊各方歷任兩粵重要差務十餘處遇事輒以躬親日夜操勞公務雖無限越惟心血虧耗殆盡是以每臨案牘卽覺頭暈目眩四肢戰慄週身疲乏如欲睡眠尤難成寐食後胸飽氣漲胃部作酸飲食無味如是者年餘而身軀日形瘦弱面容憔悴精神恍惚雖屢延名醫診治並服參茸等各種補劑甚夥咸無功效今春由桂旋省適遇良友姚掄三君及盧君復初見余形體如此衰殘力勸以試服韋廉士紅色補丸余卽從言向雙門底老威大藥房購丸半打按方服用初服之時僅覺胃部舒暢飲食稍增迨服完半打後諸疾一旦若失身體轉爲康強面容肥胖精神恢復矣此皆韋廉士大醫生紅色補丸之功效有以致之特縷數語以告同胞盍請試服是丸而速得重享身體康強之喜樂也

奉送小書

凡腦筋衰殘無力者亟須寄一明信片至上海四川路九十六號韋廉士醫生藥局索取腦系疾病小書一本原班奉送

韋廉士大醫生紅色補丸凡經售西藥者均有出售或函致以上所列地址其價每一瓶英洋一元五角每六瓶英洋八元郵力在內

請登明由東方雜誌介紹

Please mention "the Eastern Miscellany."

東方雜誌

第十六卷 第十一號

- 何謂新思想……傖父（一）
- 我之新舊思想調和觀……陳嘉異（六）
- 第二段之世界改造……絅如（一五）
- 世界兩大勢力下之日本……君實（二〇）
- 回教之世界……羅羅（二五）
- 日本從歐戰中所得之利益……羅羅（三三）
- 論洋行買辦制之利害……甘作霖（三七）
- 共濟組合論……高勞（四三）
- 人類壽命之縮短……羅羅（四九）
- 大工業組織與新徒弟制度……君實（五一）
- 實業的民治主義之試驗……衡如（六二）
- 悖賣品與保護關稅……孔早鳴（六七）
- 新疆紀聞……何式業（七〇）
- 國際法上之保護領（完）……高勞（七三）
- 歐俄之眞相（續）……善齋（七九）
- 人種起源說……喬峯（九三）
- 社會主義之檢討（完）……君實（一〇一）
- 醫藥界之將來……碌碌（一〇九）
- 關於雞蛋之技術……鄧宗岱（一一六）
- 論東方之毯子業……作霖（一二一）
- 金屬製燧石……顧紹衣（一二五）

誌目次

民國八年十一月

●船暈病療治法之新發明……加爾氏（一三〇）

●文苑……（一三一）

●戎馬書生（續）……林紓 陳家麟（一三五）

●小說攷證續編甲集（續）……蔣瑞藻（一五三）

●橐園謎語（續）……張起南（一五八）

●內外時報……（一五九）

新時代之青年　政治與民意　我國收回領事裁判權問題與暹羅管理外人訴訟的現狀　大戰後歐洲政治經濟狀況考察記　歐洲之新局面　全歐智識界之宣言　大戰與婚姻　德意志帝國覆滅史　俄國波爾失委克之眞相　英國煤鑛之難題　日本天產物不足之隱憂　近世經濟思想之變遷　金價之新標準　烏胥氏金價新標準書後　山東問題乃道義的問題　贛省鎢鑛發展之曙光　中國建築　中國油業之前途　愛理亞氏之近世教育傾向論　西藏風土談屑

●法令……（二二七）

職官任免令

●中國大事記……（二二九）

插畫

三色版泰西名畫「地角」　天津公園之風景四幅　民國八年國慶日上海各界祝賀之攝影四幅　參與英國戰勝大祝典之各國遊行隊十二幅

東方雜誌

第十六卷

第十一號

何謂新思想

傖父

今日吾國言論界有揭櫫新思想之名義而鼓吹之者。其所謂新思想究爲如何之思想乎。究以何故而謂之爲新乎。此種疑問不但存在於他人之心裏。卽揭櫫新思想而鼓吹之者亦自覺此疑問之存在。嘗提出「什麼叫做新思想？」一語而解答之。夫旣已揭櫫而鼓吹之矣。而其所揭櫫而鼓吹者。究爲何物。尙爲一問題而有待於解答。則無寧待其解答確定以後。而揭櫫之。而鼓吹之。未爲晚也。然則吾人今日亦惟有對於何謂新思想之問題求其確當之解答而已。

新思想究爲何種之思想乎。有解答之者曰「新思想是一個態度」又曰「抱這個態度的人視吾國向來的生活是不滿足的。向來的思想是不能得知識上充分的愉快的。所以他們要時時改造思想。希望得滿足的生活。充分愉快的知識活動」（蔣夢麟君「新舊與調

和」論文）此解答吾固承認其確當蓋今日之揭櫫新思想者。大率主張推倒一切舊習慣而附之以改造思想改造生活之門面語。其對於新思想之解答。誠不過如是也。然依此解答。則思想二字實不能成立態度非思想。思想非態度。謂思想是態度。猶之謂鹿是馬耳。態度呈露於外。思想活動於內。態度爲心的表示。且常屬於情的表示。思想爲心的作用。且專屬於智的作用。二者烏能混而同之。至於以向來之生活與智識爲不滿足。不愉快。是爲一種感情。感情非思想也。因此而主張推倒舊習慣。要改造生活。要改造思想。是爲一種意志。意志亦非思想也。感情與意志固有因思想而起者。但思想之範圍內。決不附有些須之感情與意志。故若以新思想爲問題。則前述之解答。可謂全然謬誤。而吾固承認其確當者。則以彼等所揭櫫之新思想。實非思想而爲態度。彼等對於向來之生活與智識。旣抱有不滿足不愉快之感情。因而發生推倒一切舊習慣之意志。惟其意志尙未表示於行爲。僅由其所懷抱之感情。表示爲一種之態度。故謂之爲思想實不若謂之爲態度之確當也。

然則此種態度。究以何故而謂之爲新乎。對於向來之生活與智識。以爲不滿足不愉快者。人之恆情也。官僚武人。惡民氣之囂張。憤學生之跋扈。老師宿儒。咨嗟太息於現時之拋棄國學傷失學粹者。何莫非此不滿足不愉快之感情所表示之態度乎。時無古今。地無中外。苟有人焉。以現在之生活與智識爲滿足爲愉快者。非大哲人則大愚人而已。宗教家以宗教求滿足與愉快。科學家以科學求滿足與愉快。其能舍其求滿足與愉快之目的。而以宗教與科學爲目的者。如是之眞宗教家眞科學家。吾固未之或見。徧古今中外之人。咸抱如是之態度。則無所謂舊。亦何所謂新。有解答之者曰。「以其適合於現代。而爲現代人所應用所享受。遂名之爲新。此猶時髦之物。謂之新式。時髦之人謂之新

派」一（楊賢江君「學生與新思潮」論文）此解答吾亦承認其確當。蓋不滿足不愉快之態度。雖爲古今人類之所共同。然以今日戰亂之頻仍。物資之缺乏。生活費之高貴。以及產業上之壟斷。政治上之迫壓。遂使人類所抱懷不滿足不愉快之感情。益益深切。其態度乃益益顯著。故此種態度。不能不原其因於時代之關係。且除因時代關係而自然流露者以外。更有因其同時代之人。咸抱如是之態度。遂互相模仿誘引。而其態度乃益爲已甚者。（例如哭爲哀情之自然流露。然因多數人皆哭。而其哭乃益甚。此則因模仿誘引而然者。）故今日之所謂新。實兼含有時代的及時式的兩種意義。惟時之與新。乃部分之相同。決非全體之合一。世固有新而不時者。亦有時而非新者。前述之態度。謂之時則可。謂之新則不可。故謂之爲新態度。實不如謂之爲時的態度之確當也。

吾今敢對於彼等所揭櫫之新思想。作一確實之解答曰。此非新也。此非思想也。乃時的態度而已。吾之作此解答。非含有反對新思想之意。新思想之贊成與反對。當視其內容如何而後定。吾人決不以其名義爲新思想而贊成之。亦決不以其名義爲新思想而反對之。惟以張冠李戴之名稱。下賣狗插羊之定義。則吾人所不能不糾正者耳。

今日所揭櫫之新思想。吾既以謂非新非思想矣。然則必如何而後可謂之思想。必如何而後可謂之新思想乎。曰思想者最高尙之智識作用。卽理性作用。包含斷定推理諸作用而言。外而種種事物。內而種種觀念。依吾人之理性。附之以關係。是之謂思想。新思想者。依吾人之理性。於事物或觀念間。附以從前未有之關係。此關係成立以後。則對於從前所附之關係。卽舊思想而言。謂之新思想。例如皇權本於神授。此舊思想也。人權由於天賦。社會成於契約。主權屬於人民。此民主思想也。對於君權神授之思想而言。則謂之新思想。主權在

於人民。少數之階級。不宜壓制多數之階級。此民主的經濟思想。對於民主的政治思想而言。又謂之新思想。又如以生物爲上帝所創造。由父母傳之子孫。永遠不變。此舊思想也。謂生物本出於同源。漸次變異。因生存競爭而進化。此生物進化之思想。對於生物不變之思想而言。則謂之新思想。競爭雖爲進化之要素。然競爭之外。尚有互助之法則。亦爲進化之要素。互助之精神愈盛。則進化之程度愈高。此互助進化之思想。對於競爭進化之思想而言。又謂之新思想。至近時風靡世界之社會主義。其思想雖發源於希臘。卽馬克斯之資本論。亦刊行於五十餘年以前。然對於社會上因襲未變之個人的經濟思想而言。亦謂之新思想。人類之新思想。有種種。本各有其具體的專名。雖今日種種新思想。大有輻輳而集中於社會主義之趨勢。故僅言新思想以爲抽象的通名。亦無不可。而新思想之定義。則終不能變也。

吾國言論界中。提倡民主的經濟思想、互助的進化思想、公產的社會主義、或國家的社會主義、以及其他種種新思想者。固不乏人。而揭櫫新思想者。其所謂新思想。並不屬於前述種種。其惟一之主張。爲推倒一切舊習慣。此種主張。適與新思想之定義相鑿枘。新思想依據於理性。而彼則依據於感性。新思想於事物或觀念間。附以從前未有之關係。而彼則於事物或觀念間。破其從前所有之關係。吾以爲彼之主張。決不能達其目的。蓋舊習慣之破壞。乃新思想成立後自然之結果。新屋既築。舊屋自廢。新衣既製。舊衣自棄。今不務築新屋。製新衣。而惟捲人之茅茨而焚之。剝人之藍縷而裂之。曰是卽予之所謂新屋也。是卽予之所謂新衣也。則人安有不起與之反抗者。不但其茅茨決不肯爲其所焚。其藍縷決不肯爲其所裂。必且幷新屋新衣而深惡之而深恨之。而其茅茨且永不能除。藍縷且永不得脫矣。故以非新非思想而揭櫫爲新思想者。實際上乃阻遏

新思想之最有力者也。吾以為今日之主張推倒一切舊習慣者。實因其心意中並未發生新思想之故。英國當十九世紀初期。勞動者以生活困難之要求。闖入工場。摧毀機器。僅有感性的衝動。而無理性的作用者。卽因其時社會主義之新思想。尚未發生於彼等心意中之故耳。

新智識叢書之六
人類進化之研究
過耀根譯　一冊　六角
本書以種種經驗。證明人類進化之理。條理清晰。譯筆明暢。便於研究。
商務印書館發行

我之新舊思想調和觀

（爲質張君東蓀與章君行嚴辨論而作）

陳嘉異

一

頃者自章行嚴先生於寰球學生會演說主張新舊思想調和之說以來頗引起一時論壇之爭辨張君東蓀卽首持異議。(見十月一日時事新報論潛變與突變)旋經章君答辯。(見國慶日新聞報新思潮與調和)東蓀君復著論難之。(見十月十二日時事新報答章行嚴君)兩君皆負時望之學者。其所辨論又復壁壘各堅。不佞何人。敢參末議。惟念方今思潮激盪之際。凡欲有所牖導我國人者。誠不可不有精確之意義與中正之觀念。以爲之準。否則影響個人思想上社會生活上者必非淺鮮。用敢忘其淺陋。聊貢所懷疑不安者質之張君。並以求當世宏達之君子。賜教焉。

張君著論之要點。(一)在否認章君社會移行進化之說。(一)在辨明所引黑格爾之方式謂突變以後可調和潛變。(卽變的動因)不能調和之義而因欲執持此兩要點之故。遂爲「調和」作界謂其涵義(正負兩面)有四。卽(一)爲Harmony「哈穆勒」。爲自然現象如甲乙二種相反之思想融合而爲丙乃順應自然趨勢而變化。初非故意使甲乙兩方各有退讓。(二)爲Compromise「康波羅密斯」。爲人爲現象。乃故意使甲乙締結退讓的契約二者之區別。一個是甲乙化爲丙。一個仍只是甲乙。一爲自然的化合。一爲故意的調停。此二者爲調和之正面。(三)爲「共存」兩物同時存在。如水與火。萬無調和之理。(四)爲「相同」如舊道德主張克己。與新道德主張利他相同。然相同非調和。有新便可以廢舊此二者爲調和之負面必與此正

負兩面之義俱不悖者。而後調和之說。始有可討論之範圍。此張東蓀先生十月一日與十二日兩論文一貫之大意也。

二

張君此種下界說之討論。誠不愧爲有科學的精神者。故其爲「調和」所詁之四義。實爲其兩論文中心論點之所在。茲欲鑒別章張兩君所說之孰爲當否。亦惟於此中心論點加以嚴密之檢覈而已。今試通觀全體逐層論之如下。

張君謂Harmony由甲乙而變丙。爲自然的化合。Compromise只甲乙之相劑。爲人爲的調停。此二義者。若自不佞觀之則適得其反（此指張君第一次論文中詁此兩詞爲「諧合」與「調停」之具體的意義而言。非指此兩詞之屬性爲何。至關於詞性之說。章君已自辯之。茲不論）試以天文學而論。雖牛頓引力之公例。在最近物理學上不無缺點。然其於天文學上說明星系之秩序的運動者。仍不能不認由引力而來之「向心力」與「離心力」之關係。然此兩力之互相吸拒而得保其平衡者。仍此兩力之自身作用。初非另有一力可以調劑之。亦非由此兩力之調劑。而可別生一力。如甲乙之變丙者然。（參看三宅雄二郎所著「宇宙」一書生命與力力之變化兩章）此猶得曰自然界之現象。不足以說明人類之精神也。試再以生物學與病理學而論。生物學上所發見人與其他動物乃至昆蟲之產生。爲由「原細胞」與「體組織細胞」之交營作用而來。德國某學者復於病理學上得一新發見。謂生物體之死亡。卽因「營成體作用之細菌」與「營分解作用之細菌」失其調劑。一則停止活動。一則猛烈活動之所致。（參看三宅博士前書第五篇第二章）夫生物體內兩種細胞之交營之互劑。亦兩細胞自身之作用。一自然的調和之趨勢也。然此猶得曰生物個體之生理的現象。仍未足以說明人類羣體之意識的進程也。則

請直以社會學而論波得文 Baldwin 之論社會進化也謂社會最後之進步必達於所謂放射階段 Ejective stage 一方面吸收社會外界之事物使之同化一方面卽以所同化者放射於外界前者謂之「社會化力」後者謂之「社會抵力」社會之進化卽賴有此二力互相張翕以爲衡（見波氏所著 Social and Ethical Interpretation 茲據日人今井氏社會學所引）波氏之說卽社會自我實現說爲社會學上最新學派者由其說以觀「社會力」之作用固與「自然力」之作用有殊然其互相張弛得保平衡之調和功用有不期然而然者卽亦一自然的趨勢之結果也以科學之公例比類參證至此可知凡甲乙兩極之相互調劑自爲闢闔者此種調和現象乃謂之自然的理法反之由人爲之力而使之調和者乃始有甲乙生丙之事而此丙者亦不過甲乙之副號（張君謂「合（丙）決不是正（甲）負（乙）的混合必是正負以外的東西」此與鄙意有殊張君或且大詫其實此理細玩上文所舉波氏之說已可得之試再徐觀後文益見）此如一學說之出有正反兩派之學說卽有折衷說爲之調和而此折衷說者亦得以立或一黨派之起有左右兩翼之黨派卽有中央黨爲之調和而此中央黨者亦得以立此折衷派與中央黨卽所謂甲乙化合之丙然須知丙量不能逾於甲量亦不能逾於乙量乃甲量與乙量兩者剩餘之量之和蓋所謂甲量與乙量者本皆不能盡其量盡其量者甲與乙早已不立丙量之所以復有丁量以次遞演無盡者亦在此此其理談似幽玄其實宇宙之爲差別相者基本如是故物理學家謂物無無熱者雖攝氏表零度以下之冰窟亦含有極微之熱量此可以知世無絕對之物太陽系之向心力而可充量至盡者則吾人所賴以托命之星球早已破毀無餘世間形形色色之物既無絕對且亦無能爲絕對者則張君標舉之第三義所謂「共存」者自亦非絕對的共存而爲「相

對的共存」可知既曰相對的共存則此「可能的共性」之中實已隱含有調和之意張君謂共存者卽不能調和引水火爲喩庸詎知在昔希臘哲學轉化論學派之鉅子額勒吉來圖 Heraclitus。卽謂火能生水（此不過隨舉一例並非信奉其說讀者幸勿誤會）此固無據之談然最近自放射線發明以來化學上物理學上均起莫大之疑問雖大科學家亦不能不抱將來原子可使轉變無極之念（日本文明協會所譯 Gibson 氏之「今日之科學思想」一書可參攷）由此以推則今日之所謂共存者他日恐將有由「共立並存」而轉入「移化歸同」之勢是張君標舉之第四義所謂「相同」者自亦屬「相對之同」而非絕對之同天下固無絕對之同異此「相對的同性」之中亦卽隱含有調和之意孟德斯鳩謂萬物之歧異者齊一也其變化者恆久也（見嚴譯法意第一卷第一章）惠施謂萬物畢同畢異莊子操齊物之論孔子許君子之和而不同不許小人之同而不和中西大哲咸洞斯奧張君謂相同者卽無調和然在不佞則將曰無調和者同亦不現是故篤而論之宇宙之森羅萬象只可謂爲有「和」之功用未可謂爲盡「一」（同一）之能事往嘗懷想以爲原子自變之說（此指無放射性之原素亦能變他原素而言）今後而果確定者則歐西三百年來科學家苦心發現世界之成分之成績皆將等諸泡影何也以萬物畢同畢異故也由以上種種之理論與例證而觀張君所說之四義將見舉不足以範圍「調和」之正負兩面之內蘊於是不佞請得而代下「調和」抽象之意義曰「調和者乃指甲乙兩極之交點所生之功用使甲乙不逾其量而又不盡其量以保其平衡之普遍的宇宙現象之謂也」不逾其量之量卽甲乙得保平衡之量（甲乙自身）不盡其量之量卽蘊含於調和功用之內之量（丙）故不佞又曰丙者甲乙之副號者此也（此理似猝難曉喩以上所陳亦

不過僕之思想之半因恐讀者有病其虛玄之感姑止筆於此）張君似未細辨及此乃轉執以嘲章氏謂「調和（原文本爲調停二字然細閱余文將見調和與調停不必強別正與章君之意同故本文立論皆只用調和一名）不能認爲科學上原則章君竟把他擴充起來應用到各處去」云云一若甚足駭怪者不佞誠愚誠不學然於張君此種竟直否認宇宙萬有本來的調和功用之高論亦誠不得不驚其膽識之獨特也

三

上來所論調和之義使不佞所舉之界說而不謬者則將見章君之說未必果非而張君之說之猶未足以駁倒章氏也試比照兩說而對勘之章君謂「新舊兩社會之銜結最初有若兩圓之合體如甲乙爲舊丙丁爲新新未立時兩圓合體如一圓也甲乙社會中一旦有新思想發現則甲線向外擴而爲丙乙線向內縮而爲丁而丙丁之新社會成矣……迨社會之成爲子丑也視前甲乙釐然兩物然非中經若干線不得達是之謂移行」此其所示甲乙丙丁兩圓之自相調劑正與不佞前舉自然的調和現象之第一義者相合所惜者章君於新舊兩圓交點之功用似猶未有以盡其說（此別有說）茲亦不具論乃張君直抹撥此兩圓自相調劑之過程謂「此明爲新圓與舊圓並存之關係新的增加一分舊的卽汰去一分如何可爲調和」又謂「舊的未曾汰盡如何是調和」遂下綜合的判斷直謂「新的逐漸增加舊的逐漸汰除便爲新舊不調和的明證其說甚辯不悟思想上之所謂新舊與社會上之所謂新舊者非可與吾人飲食衣服上之所謂新舊者同視齊觀今如持一新衣與敝袍較則兩者誠爲各別吾人之但著新衣而棄敝袍者亦誠不必兼顧如張君視二者爲可同觀也則已否則思想上社會上之所謂新舊者吾人非能驟然得之亦非能斬然盡易正乃調和之功用潛行於其內何得謂爲新之逐見增加舊之未能

汰盡轉爲無調和之證乎若必如其說則不佞亦將曰舊者既可一旦汰盡又怎麼爲吽調和故張君之說雖甚銳利似猶未足以摧章氏之壘也復次章君謂「中經各社會雖號爲新社會而所含舊社會之品質多或九分以上少亦決不等於零新舊雜糅同流並進其分量上之配合予以人爲之調劑是之謂調和……突變潛變皆移行中之程序不得謂非移行特移行者變化之表相也而變化者又種種異動之總機也」其分量上之配合予以人爲之調劑二語最有意味亦正與不佞前文所舉由甲乙生丙之人爲的調和現象之第二義者相合於此所最可注意者卽當知在自然界甲乙兩物之相劑因其分量上之配合常含有天然適合之分際（生物學上有所謂 Natural balance 之術語可爲余說之借證）故其所新生之一階段（卽丙）吾人常不易覺察反之而在人類社會上若有甲乙兩極之相排相劑則其分量上之配合所需吾人之絞腦嘔心者至精且鉅從而吾人於此新生之一階段不惟感觸甚著且或視爲第二之新生命（余前曰丙者甲乙之副號之意可於此參之）此如現今所謂解放與改造之說亦皆著力於此點者也張君於此不細加審察直否認分量上配合之說而大放厥詞曰「把新的擴充起來將舊的擠了出去若是調和便是新的認舊的有道理如何能排斥」此則張君之意本在謂社會文化上之所謂新者乃無因而至與舊者絕不相謀之一物然徐亦自覺其論點之難通遂引生物學上突變之說以設例謂突變須經潛變之醞釀是其論點又已折回至分量上配合之義然徐又因必迴護其新舊絕對兩圓之說之故遂復倒轉論鋒謂潛變者不過動因突變可調和變之因烏可調和乎此在張君自謂必以爲論點甚周甚可一貫不悟其所謂潛變者實已有調和之功用潛行於其內此卽以抵費里之突變說孟德爾之遺傳法則作例而亦未嘗不可說明（此理甚繁日本

文明協會所譯 Lock 氏之「趨異遺傳及進化」一書論之極詳細讀自可得之） 張君以欲迴護其本意之故不惜援抵氏孟氏之說而變本加厲甚至引黑格爾之方式以證其說不惜使黑氏之辨證法亦變幾許之意義。（張君謂變後方可調和引黑氏法則爲喩其實黑氏原意乃謂一面變化一面調和與張君所說者正相反對此處惜亦無暇細論耳） 不佞誠愚誠不學於此抑又不能不抱莫測高深之感也此外如章君所謂「社會移行善惡雜進進率參差治亂無定」 卽所謂共存之說而張君謂其認雜存爲調和爲第一舛誤者。然共存之義不必卽與調和絕不適用此統觀前文而可知故茲不再論又如章君謂「無人能以獨見強與人同亦無人能因人不與同遂遺人以獨立故一學說之散佈於社會也往往僅得其半」 此卽所謂相同之說而張君謂其認相同爲調和爲第二舛誤者然相同之義亦不必絕不含調和之意義於其間此固前文已累言之況章君得半之說正卽不佞相對的同性之說乎要之章先生非不認社會進化說者特謂此進化之法則爲移行的進化事實上有移行理想上亦有移行（此一語爲章先生原文）而東蓀先生則謂社會進化爲突變的進化 （東蓀先生雖聲明並非說社會有突變但又謂中國周秦文明希臘羅馬文明法蘭西革命現代歐洲大戰皆爲突變可以知其實認社會之進化在突變也） 但認事實上變化已成之跡而不認變因上銜接之關係因此之故兩方造意立論遂至背馳東蓀先生竟指行嚴先生「認潛變爲移行爲太不合理」其實若綜合哲理與歷史而觀乃至推論至自然界一切現象仍不得不以章先生之說爲適當此固進化之原理與其過程所以詔示吾人者如此初非可以筆舌爭亦非可以意氣爭者也

四

章張兩君之說不佞妄爲之衡判者有如上述惟於此

尤有不能不贅以一詞者。卽邇來新舊調和之說。贊否兩方論調俱漸紛起。不佞之愚以爲此問題討論之範圍。誠如張君所言不可不加以限定。特所當限定者。爲「可·不可」之問題。而非「能·不能」之問題。何以言之。譬如主張調和者之具有苦心。自不待論。然卽不主張調和者。或慮舊爲新蝕。或慮新爲舊染。至成似是而非之蔽。亦何嘗不別具苦心。故吾人言「調和」亦不能禁人之言「不調和」此卽章君獨見與調和非不相容之論。最爲透宗之談。故若有持此義而與不佞相較。反對不佞之調和說。固不佞所欣受者也。然今之持反對調和論者。率逾其範圍而必涉及調和一義自身之能成立與否。以爲軒輊。不悟調和之功用本宇宙萬有一切現象所不可須臾離者。否認調和。是無異否認宇宙之有差別相。人無有能認宇宙之差別相者(除宗教)是則調和之根本意義。終有不可得而否認者在也。上來所論。雖猥瑣無當。而一言蔽之曰。凡以辨明調和之爲義。爲有可能性。爲宇宙萬有所同具者。已耳。至於新舊思想之當調和者何在。以及其調和後所生之影響若何。所謂「可·否」之一問題者。不佞亦略有所見。茲爲篇幅所限。他日當更爲專篇論之。

附論

愚草此論甫脫稿後。於北京晨報得讀潘君力山一文。卽評章張兩君之說者。旋又得讀張君東蓀之答論。並所引程耿君之批評一文。（俱見十月廿四至廿六三日時事新報）於愚說不無可旁證之處。茲幷略論於此。潘君贊成章君之新舊調和說。但謂當以調和爲達到理想之方法（不可作唯一的方法）不當卽以調和爲理想。並認章君之「移行說」謂張君所言之潛變與突變。僅爲章君暗添材料。不足爲駁論之證據。程君亦認章君之「兩圓移行」說。但謂章君所表示者僅爲平均速度的移行。不足以概括社會進化各種狀態之全體。並反對張君之「只有

突變而無移行」之說。謂「移行式的變」亦可爲潛變諸形式中之一。因謂生物潛變中若無調和。卽不能成就其潛變。更無突變境地之可言云云。潘程兩君所論與愚說雖略有出入。然其間可發見一共同之點。與愚說一致者。卽兩君皆認潛變與移行爲不可分割非絕然二事之一論點。是程君則直謂「社會之進化。時時變化步步調和調和與變化處處不能相離。……故潛變所指爲事實的內容移行所示爲推理的形式」數語。破的尤與不佞反覆辨論之旨不謀而合。此亦足證愚說之不孤也。至張君之答辯。則避實擊虛。但斥章君之說。謂「移行不是調和」又謂「汎言移行在科學上毫無價值必要說如何移行方爲一種說明。譬如移行之速度可以微分式算出乃爲有說明」（其實張君已自言『現今「社會測量學」尙未發達、故研究社會進化之事實、不能有切實的證明』云云、然則必謂章君之移行說須用微分式算出方有價值者、殆一不可能之事也。以不可能之事責章君、恐章君不任受也）而於自身所堅持潛變非移行變因不可調和之一主張則並不細加解剖。其答程君計算潛變之速度或形式之一疑問亦但謂「潛變爲變因。變因可事後研究。不能在事前計其速度因人類智識尙未達此地步」此又與反駁章君之須用微分式計算移行之速度者自相矛盾。（其實潛變之速度固尙難計算、而潛變之形式亦何嘗不可微窺、卽其所舉抵氏孟氏之法則、其試驗圖表固在、焉得如張君所笑爲超科學的行爲、夫潛變之形式既略有可窺、則可知潛變之中實寓有調和之功用、愈足爲愚說之鐵證矣）以是知東蓀先生之所以答潘程兩君者、仍不過善遁其說已耳、東蓀先生當代賢者、愚亦何敢冒瀆、特以此種討論、關係於吾人思想界域暨新舊根柢者至鉅。未敢苟安緘默。用再贅以數言。尙望東蓀先生之宥而教之。

（十月二十七日稿）

第二段之世界改造

譯日本「太陽」雜誌

絅如

一

大戰終局國際聯盟成立。藉以改造世界。此改造爲第一段改造。現代世界由國家主義之政府成立國際聯盟。乃此等政府相議而成。爲改造國際關係之事業。第二段改造。則不賴政府之力。不賴國家利己主義之力。乃從民衆之底湧出之社會根本的改造。此第二段之改造。今已在世界之各地開始矣。

國際聯盟之目的。在於侵略主義之排斥。在於軍國主義之撲滅。故國際聯盟者。爲導戰爭時代於平和而生出之世界組織也。在現代國家狀態現代世界狀態之下。決不能不經過所謂國際聯盟之組織。此國際聯盟。實世界進運之一階級。一時代。非世界政治家特別之成功。亦非世界政治家特別之失敗。但可稱爲人類當然須經過之階級而已。

然而國際聯盟。固非人類社會最後之形式。僅爲過渡期之組織。故實可謂爲不徹底不適宜不平等。但不能因其不徹底與矛盾。而斷定國際聯盟爲無用爲有害。蓋雖矛盾不徹底。而確係世界的新組織。可視爲世界之進步。且可爲人類祝福者也。

竊謂此爲世界新組織之國際聯盟。不可不研究其何故不徹底。聯盟規約不斷行軍備撤廢。致使人皆懼國際戰爭之仍難防止。爲國際聯盟中心之美英法義日

諸國。宣言愛正義重人道扶弱抑強之聯合國以非併合非賠償公約於世界之大國何故以苛酷之講和條約強制德國乎。為推倒專制主義軍國主義國家利己主義而擊德國。本協約國公言於世界且以自信者也。何故講和會議中仍沾沾於利己主義乎。國家主義與平和。果可並立乎。所謂自由平等正義博愛等人類清潔優美之希望在國家至上主義之世界中。果可滿足乎。此皆今日人類所熟慮之問題也。

世界人類對於國際聯盟之不滿足。即其對於國家至上主義之疑惑。人類對於國家至上主義之疑惑。即要求國家觀念之變更。要求社會組織之變更。要求階級制度之打破。要求產業的專制政治之破壞。要求富之平等分配。要求眞實之正義與眞實之博愛。要求生活之安全。此要求為人類自然之本來要求。為人人眞實無妄之要求。為如何之力不能壓抑之要求。世界人類。以此要求。遂開始第二段之社會改造。此不可輕易看過者也。

二

研究人類團體的生活之發達。實至有興味之事。所謂人種民族國家者。乃人類多年在割據的生活以下之結果。決非絕對的。其狀態與人類對之之觀念。固隨時而變化。凡以國家為單位。以人類為絕對不可不依國家而生活之時代。是曰國家絕對主義之時代。今日以前。皆國家絕對主義之時代也。

在汽車汽船交通之發達以前。人類固定於所謂國家之割據的生活。人類不能求保護於國家之外。為政治的單位、經濟的單位之國家形式。為人類唯一絕對之物。人類皆以國家為本來之到達點。以國家為最高之道德。人類之團體生活。至國家之範圍而止。

人類既以此確信為基礎。故築國家之形式。作政治之形式。編經濟之組織。制定法律。

政治也。經濟也。法律也。道德也。皆以此國家至上主義

之觀念爲基礎而固定者也。在國家內部。上層階級與下層階級之區別。富者階級與貧者階級之區別。資本家與勞動階級之區別。以及官僚軍閥之專橫等。莫非養成於此國家至上主義以下之社會狀態。此不平等之社會組織。此不正當之經濟狀態。使國家至上主義之勢力益強。

交通發達。國家互相接觸。人類遂成爲不得不進於更大團體之狀態。而從來對於國家至上主義之信念。遂不能使人類適合於目前現實之狀態。所謂世界之大。將成爲人類之單位。成爲第二段之人類保護單位。而人類之國家至上主義的觀念。足以妨害人類之進於世界。斯時也。人類已立於世界與國家之中間。生活於與世界主義全然矛盾之國家主義之下。

國家至上主義。當然是認戰爭。是認戰爭爲領土的經濟的膨脹之手段。故吾人又稱國家至上主義之時代爲戰爭時代。

三

今之國際聯盟。以預防戰爭爲主要之目的。然仍認國家至上主義。則國際聯盟之精神。將不能完全發揮。國際聯盟之精神。誠屬完備。而其所以不徹底不適合與矛盾者。則以國際聯盟之精神。爲國家至上主義所妨害故也。作國際聯盟之各國。極力希望國家主權之完全絕對。努力打破內政不干涉主義。努力變更國家之觀念與國家之外形。

今日之聯盟規約。成於國家至上主義之政府。各國政府希望尙仍國家時代之舊貫。然按之事實。國家至上主義之時代。在世界已成過去。國際聯盟之規約雖成於國家主義之下。其精神實以國家主義之衰退爲必要。所謂世界和平國際正義之理想。莫非與國家至上主義相矛盾。故世界人類之幸福。自由正義博愛精神文明之發達。在國家主義之世界。欲完全實現之。不可能也。

世界今正逢重大之時期。人類已立於不可不一變其對於國家之觀念之地位矣。

爲第一段世界改造之國際聯盟。乃固着於國家之世界改造也。政府與政府間關係之改造也。

至於第二段之改造。則爲社會之改造。爲離國家之改造。離政府之改造。爲民衆之力之動。民衆之心之進行。有時竟無國家。無政府。不自以爲國民。而自以爲人類。而世界乃立於社會的經濟的改造之運命。

四

爲防禦外敵之單位。爲保護人民生命財產之單位。爲經濟組織之單位。爲此單位之國家其所盡力於人類者雖不少。同時亦與人類以多大之災害。而少數上層階級利用國家以恣其專橫。尤國家之禍之最大者也。國家之對外行動。依一部上層階級之意思而決定。國民不與知焉。國民之贊同國家之行動或應援之者。乃由生平受教於上層階級。以此爲自己之利益故也。

吾人非敢希望顚覆各國之政府。亦不敢望各國起社會的革命。破壞現在之秩序。惟今後之社會向急激改造之階級而進行。則在吾人想像之中耳。

在俄國所遂行之國家顚覆。在德國匈國所遂行之社會改造。能否現於英國及美國。良屬疑問。惟主張勞動執政與共產主義之根柢精神。或以他種之形式。次第改造各國之社會。則意計中事也。

試觀資本勞動之關係。其初爲勞動者之勞銀增加問題。其次爲勞動者資本家之共同管理。此兩階級既成爲立於共同地位以管理經營產業之狀態。最後必且爲勞動者之直接管理。或如俄國過激主義。即時要求勞動者之直接管理。至於最後。資本階級必消滅無疑。就大概觀之。則不外階級制度之破壞。舊來之政治的經濟的階級既被破壞。社會自然向平等公平之途而進行。在新社會之下。或仍有新階級出現。亦未可定。但新生之階級。其性質必與舊來之階級異。可無疑也。

萌發於世界民衆之心之新希望。究其極。乃階級之破壞。乃從來固定之社會狀態之破壞。但有以破壞爲希望而已。破壞以後。將來建設之際。更再生如何之階級。更再現如何之不平等。非彼等之所顧慮也。彼等惟有呪咀現在希望根本的改造現在之社會。

與現在之資本主義破壞相關聯之社會的政治的之破壞。爲人類當然之運命。或希望或不希望。乃各人之自由。或以之爲善。或以之爲惡。亦各人之自由。惟世界之大潮流。則正導此人類社會。向第二段之改造也。

世界民衆之心之要求。在以社會爲民衆化。以政治爲民衆化。資本主義倒。專橫階級退。社會爲大衆之社會。故政治爲民衆之政治。眞英國之民衆。美國之民衆。法國之民衆。必推倒專橫階級而握政治之實權。消滅軍國主義及國家利己主義。

常人對於講和會議中英法美國之態度。類多不滿。然吾人決不能據若輩之言行以批評其國民現代之國家。不過爲一部階級之代表。爲假國家之名以滿足其利己心之上層階級之政府。故卽謂國家之表面爲利己爲無法。亦非失敬。非無禮也。

今日之世界。正從專橫階級之世界。而傾向於民衆之世界。其間雖或起急激之變化。或現某種之後退。然社會必終爲大衆之社會。政治必終爲大衆之政治。世界必終爲人類之世界。實乃確實之理勢。將來之國家。其外形及性質。必次第改變。可無疑也。

吾人確信世界之將來必當如此。設有人問吾人以各國政治家對之之覺悟當如何。則吾人惟有對之曰。當採取堅決之政策而已。資本家以堅決之意思。增加勞銀。以緩和同盟罷業之危險。國家以堅決之意思。使政治爲民衆化。以緩和革命之危險。達觀世界大勢。順應世界大勢。指導社會。乃專橫階級中有心者之責任也。

世界上層階級。不能滿足民衆之心。民衆之暴力。必將出現。吾人深願此暴力對於人類之生命。勿爲過大之犧牲。若不幸而竟至於過大之犧牲。吾人不得不斷言之曰。此怠於觀察世界將來之上層階級之責任也。

世界兩大勢力下之日本

君實
譯日本「中央公論」雜誌永井柳太郎原著

一

支配今日世界之兩大勢力•一爲盎格魯撒遜主義。卽以英美兩英語國文明指導世界之運動。一爲鮑爾希維主義。卽因全世界勞動者之革命而改造全世界社會組織之運動。以英美兩英語國文明指導全世界之精神。在巴黎講和會議之進行中。在具體的編成之國際聯盟規約中。均可明白認識之。如當中日兩國全權爭執山東問題。英美兩國全權。協力援助中國。以圖驅逐日本勢力於東洋之外。卽其一例。惟因阜姆問題。美總統威爾遜與義國全權阿蘭特之意見不合。威總統以爲以阜姆爲義國領土。係阿蘭特個人之意見。非義國人民之要求。阿蘭特大憤。遂退出和會。當時歐洲諸國報紙。皆表同情於阿蘭特。日本全權。遂亦以不納其對於山東問題之要求。當退出和會爲言。英國全權巴爾福氏。竊恐日本退出和會。和約難以成立。遂從中斡旋。決定暫行承認日本對於山東問題之要求。然路德喬治。則始終同情於威總統。不特並未贊成日本全權之主張。且使其關係之各報。竭力攻擊日本在東洋之侵略主義焉。

其他在人種問題。英美兩國。亦決然反對日本之主張。四月十日之國際聯盟委員會。日本幸得多數小國之援助。得贊成者十一票反對者六票。經委員長威爾遜宣言日本之要求否決。然前日議國際聯盟之首府時。威爾遜自身主張之日內瓦。實以贊成十二票反對六票通過。當時日本全權未經根據此事向之力爭。遂致日本之主張。卒於消滅。徵諸此等事實。足知英美兩國之間。確經意思之疏通。有指導世界之默契者也。

英美兩國利害關係之一致。始於何時。殊爲疑問。美國

戰前占世界貿易十分之一。戰後增進至五分之一。已成爲凌駕英國之大貿易國。英國欲在講和會議之初。議應課於德國之講和條件。先確定德領殖民地之占領。美國則主張先議國際聯盟案。將德領殖民地移諸國際聯盟之所有權。英國得其委任統治權而止。又最近美國宣言。將戰時中遁入於其港灣之德船六十五萬四千五十噸悉數沒收。美國沒收此莫大之船舶。實使英國之海運業受極大之打擊。英國民均竭力反對。英國議會。曾主張德國之船舶。應歸英國沒收。其理由。第一德船遁入美國港灣。係因受英國海軍之壓迫。第二戰時中美國船舶之損害僅二十五萬八千噸。而英國船舶之損害。則過七百六十三萬噸。由此觀之。足知英美之利害關係。在今日必非一致。而美國之干涉政治。如在國際聯盟規約中公然承認孟祿主義。尤足損英人之感情。然英美兩國之識者。自覺兩國團結以支配世界。較之兩國相爭利害。迥不相侔。故英美兩英語國號令世界外交之大勢。殆已不可動搖矣。

二

唯日本之所憂者此號令世界之英美兩英語國對日本之反感非常強烈是也。如去年七月美國論日本出兵西伯利亞是否必要時。華盛頓泰晤士報之論文謂德國爲武斷政治。日本亦爲武斷政治。德國抱侵略主義。日本亦抱侵略主義。故使日本驅逐德國。是爲以暴易暴。且在人種上宗教上不若德人尙較日人與我相類也。邇來因中國全權在巴黎講和會議之活動。致使美人對於日本之誤解益深。哈斯脫系之諸報。依然鼓吹排日思想。去年美國元老院出版物調查委員會偶然發現之書類中。有哈斯脫囑其所經營各報主筆之語。有「諸君當努力以目下美人所有對德之反感對日本」云云。最近美國共和黨首領洛治氏在元老院豪語。苟日本不放棄其對華之侵略主義。美國不憚爲國際的正義與日本鬬。由此觀之。美國人民對於日本

之反感。蓋可知矣。

日本爲英日同盟之空名所驅。今尙信賴英國。而英國國民。不僅幾忘與日本爲同盟國。且視日本爲阻害英國在東洋之發達之第二德意志。今春伯倫之萬國社會黨大會。英國勞動黨議員斯諾敦之夫人。在會中演說曰。『所謂五大國之中。唯有一國。實無指導世界之資格。此國也。今日尙在其國內行階級政治。多數之勞動者。無選舉權。如斯之國家。在此次以德謨克拉西的世界改造爲目的之講和會議。安有牽引他文明國之資格乎。』此種思想。亦爲多數進步之英人之思想。如人種差別撤廢案列爲講和會議之議題時。英國各報。咸謂日本對於其本國內國民。猶且或與以選舉權。或不與以選舉權。而向他國要求其國民平等之待遇。非矛盾而何。日本而眞信各人種之平等。盍先以平等待遇其國民云云。故英國人大抵認日本爲武斷政治之國。侵畧主義之國。與美國無異。而自抑制日本在東洋之跋扈與回復其戰時中被侵略之貿易販路一點以觀。則同以膺懲日本爲得策者也。日本人中。雖亦有主張日本宜入於英美兩國之中間。依英美日三國之共同以保障世界之平和者。然自英美兩國民視之。殆毫不措意。以爲日本所以需英美兩國之提攜者。特欲爲軍閥專制侵略主義之國而已。

要之誤解至如何之程度。正解至如何之程度。乃屬別一問題。而英美兩英語國。固同以日本之武斷政治及侵略政治爲危險。竭其力之所能。加之壓迫。以拘束日本在東洋之活動。乃確切之事實也。

三

其次爲過激主義之勢力。關於過激主義在學術之性質。學者之間。雖有種種意見之不同。然其根本思想在於卡爾馬克思及蒂列德力安格爾斯等所唱之階級戰爭。固甚明也。一世紀前之拿破崙戰爭。英普奧俄諸國。雖幸得征服拿破崙之軍隊。而對於其被征服之法

蘭西中盧騷福祿德爾等思想家所倡本於主權在民思想之政治革命運動則莫能如何政治革命之風潮。殆風靡全歐。當時專制主義之政治家。嘗竭力求打破主權在民之思想。抑壓自由革命之思想。恰如今日之日本政府。檢束報章之論說。禁止法蘭西文學之輸入。監督大學教授之講義。解散學生之集會。如奧相梅特湼。深信必須各專制國政府之聯合的努力。以撲滅自由革命之思想。至組織歷史上著名之神聖同盟。然自由革命之風潮。日以猖獗。遂使征服拿破崙於滑鐵盧戰場之惠靈頓將軍。在一八三二年之英國議院改革運動。屈服於民衆之前。被出自法蘭西之革命思想。剝奪其政治的生命。

政治革命與經濟革命。雖有不同。然在戰後之今日。殆仍重演從前之事實。此亦頗有興味之事也。聯合諸國。雖已征服威廉第二之德意志軍隊。然不能撲滅出自德國思想家馬克思安格爾斯等之階級戰爭觀念。此思想觀念。先入俄羅斯。與多年憤恨官僚軍閥貴族等專制之俄人相結。發生經濟革命之大噴火。今方以燎原之勢。陷匈牙利。動奧大利。在德國則與里卜克耐希及盧森保等所率急進社會主義者相通。力從根柢顛覆其經濟組織。其蔓延之勢。殆如水之就下。沛然莫能禦焉。

四

此過激主義之思想。今正依種種思想宣傳之方法。震撼日本。對於日本社會之壓迫力。比諸外交上盎格魯撒遜主義之壓迫。殆無優劣之分。日本既受此橫溢於世界之盎格魯撒遜主義及過激主義兩大勢力之壓迫。而在日本官民之間。對於此兩大勢力本質之理解。猶未普及。此誠不勝遺憾而又大可寒心者也。試觀日本國內。今尚繼續軍閥官僚及貴族之少數專制。依然不通世界之大勢。與國民生活沒交涉之政治家。孤立於世界大勢之外。繼續其與國民生活沒交涉之政治。

縱令建設一包有朝鮮臺灣滿洲之大帝國。其利益亦僅爲南滿鐵道會社東洋拓殖會社之少數股東所壟斷。於國民曾何與焉今日本國民。因物價之暴騰與極端之生活困難。動輒出於自暴自棄之暴舉。如去年之米騷動。卽其明證。此時日本最緊急之事。惟有打破貴族軍閥官僚之少數專制。組織眞以日本國民之生活爲自己之生活之政府。關於食糧問題。勞動問題。貿易問題等。一致於日本國民痛切之欲求。斷行徹底之政治。日本苟不於其政治組織上經濟組織上用復活之大努力。則英美兩英語國之壓迫與俄德兩社會主義國之脅迫。必益益激烈。一旦與國內國民之不平結合。則其禍殆難預料。封建之日本。旣因世界之壓迫而確立開國進取之國。是專制之日本。亦必再因世界之壓迫而行第二之開國進取也。

說文易檢

毛邊紙精印

十冊二元四角

取建首之字。依筆畫繁簡以爲部。每部以其例爲先後。而系以解字。更取通段之說與經典相承之俗字列於附卷。較番禺黎氏說文通檢益詳且便。洵講小學者所必備之書。

商務印書館發行

(47)

回教之世界

譯美國 World's Work　羅羅

回教徒之勢力

近來印度境內之回教徒因聞和會處置土耳其帝國。有將土皇逐出君士坦丁堡之說。特向英政府抗議。此種勇敢之舉動。其影響實非淺鮮。英國對於近東問題之態度。或將因此而生變異。至少亦必以土耳其割讓地之一部分歸回教徒管轄。蓋英王爲世界最大之回教徒統治者。屬於勃列顛帝國之回教徒。約達一萬萬人。其勢力絕不能蔑視。回教徒在世界之地位之能力。於此可見一般矣。

世人多以回教徒爲頹廢荒惰之人民。此惟百年前則然耳。在一世紀以前。回教國家破滅。民族衰陵。幾陷於絕望之途。然嗣後教徒崛起阿拉伯廣大沙漠中。摩漢末德教宗爲之復振。其中中興偉人。厥爲阿拉伯王華哈伯氏。Abdel Wahab 及其徒黨。卽所稱爲華哈伯教派 Wahabites 是也。此種回教中興運動。旋卽爲外力所壓迫而分裂。考此種運動之性質。與謂屬於宗教的。寧謂屬於政治的。彼輩所揭櫫之政治目的。卽「大回教主義」Pan-Islamism 是。其所要求。在重合一切回教信徒。使受統治於摩漢末德眞裔。卽「神之地上之替身」之下。回教以尚武好戰爲教旨。專以武力傳播其福音。此爲世人所熟知者。因此所謂「大回教主義」遂引世人之猜忌。而基督教國爲尤甚。歐洲基督教國恐回教復興之足爲世界平和之障也。遂謀竭力以摧殘之。在此一世紀中。基督教強國所施於回教國之暴力。蓋爲十字軍以後所未曾有。於是諸回教國不能支持。以次爲基督教國所佔領。至一九一四年爲止。世界回教國之能獨立者。僅一土耳其及僻處亞西山地中之阿富汗而已。其餘回教徒居住地。則盡爲歐洲強國

所瓜分而成爲殖民地焉。

神聖戰爭之可恐

以歐洲強國軍隊之衆。大武器之精良。制服衰弱之回教國。自無何種之困難。然回教徒雖成強弩之末。而其衛教之熱烈。復仇之勇敢。所得於宗教之薰陶者。至爲深切。回教徒非能久居人下者。其所以未興神聖戰爭。以衛道護國徒以勢力寡薄時機未至耳。無何至一九一四年。大戰爭爆發。歐洲基督教國。自相爭鬩。此正回教國復仇之唯一時機也。於是至一九一四年之末。土耳其首向分割回教土地之俄法英三國。宣告神聖戰爭。然其結果。則眞正之神聖戰爭。依然未興。蓋加入戰局者僅有土耳其一國。此外回教國則均未與以聲援。而阿拉伯則反與土耳其之仇敵締盟。卽在土耳其國中。實際從事戰爭者。亦唯眞正之土耳其民族而已。其餘之回教徒。則悉未附和。是可見土耳其之宣戰。決非回教徒全體之神聖戰爭也。至此次回教徒神聖戰爭之所以未興。則有二原因。土耳其之宣戰。係其國中少數少年土耳其黨之主張。且與異教之德聯盟。與神聖戰爭之眞精神。實已失卻。此其一也。處俄法英統治下之回

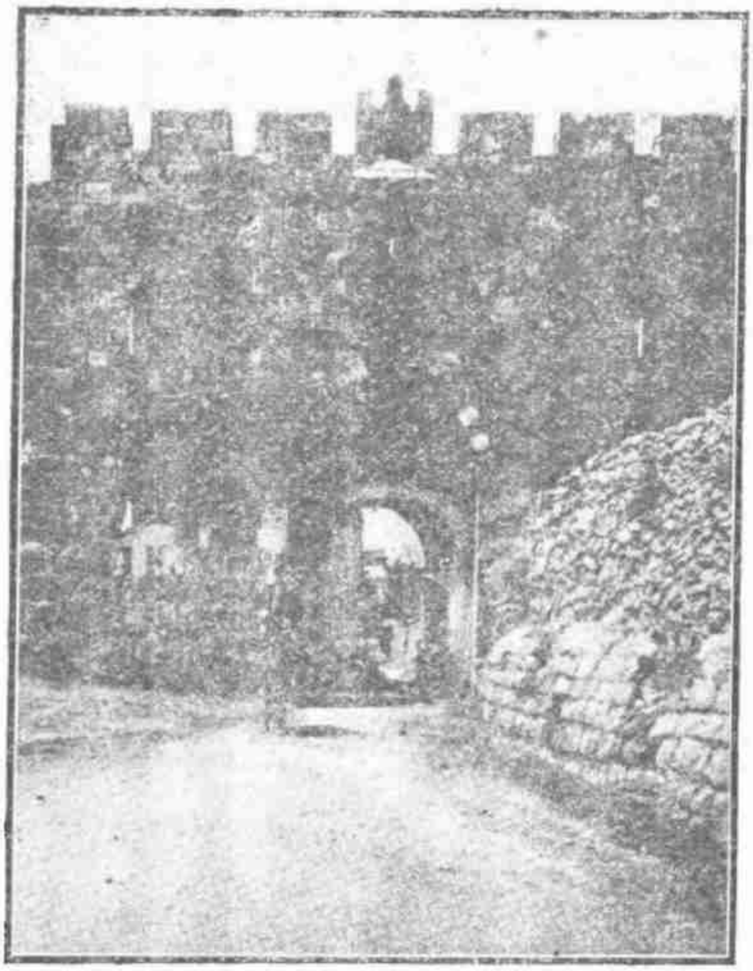


美索波達迷亞鄉間灌溉所用之水車

教徒處軍隊壓迫之下。雖欲舉兵背叛。自知萬難成功。此其二也。

亞洲之民族主義

然回教神聖戰爭之所以未成。此外尚有一原因。爲世人所未道及者。則民族主義漸盛行於亞洲是也。蓋在古代。民族思想絕未發展。其所賴以統一人民者。惟宗教而已。此在亞洲然。在歐洲亦然。歐洲自文藝復興宗教改革以後。於是中古時代羅馬教統一歐陸之勢力。破滅殆盡。宗教之支配。一變而爲民族之自覺。於是十字軍衛道之戰鬪。乃不可復睹。在亞洲亦然。最近數十年中。在土耳其有少年土耳其之運動。在埃及有少年埃及之運動。在波斯印度有民族主義者之活動。在中國有一九一二年。之革命事件。歐洲民族主義之潮流。既波及於亞洲大陸。舊時宗教之統治力。遂漸次消失。回教徒之曾受民族主義之影響者。已不復以保教衛道爲重。但努力於民族之自奮。此回教神聖戰爭之所以未起歟。



耶路撒冷之城門

請先就阿脫曼帝國（土耳其）以證之。阿脫曼帝國之人民。可分爲土耳其與阿拉伯之兩民族。土耳其族居其西。包有君士坦丁堡、小亞細亞及亞美尼亞之高地。阿拉伯族居其東。包有叙利亞、美索波達迷亞及阿拉伯半島。此兩民族本未和洽。在舊時徒以信仰相同休戚與共。故互相聯合以防禦西方之基督教國。至於晚近。其

人民漸具民族思想。宗教之維繫已完全破滅。遠在大戰開始之前。占阿脫曼帝國半數之阿拉伯民族。民族運動已甚激烈。時謀脫離土耳其之統治。而自建獨立之阿拉伯帝國。因是一九一六年歐戰進行之際。麥加主教卽率阿拉伯人叛土政府。而與異教之協約國聯盟。反之土耳其民族亦自有其民族運動。卽著名之「大土耳其運動」是也。大土耳其運動之目的。在聯合小亞細亞、高加索、波斯、南俄、中亞諸地之土耳其韃靼民族。而造成一大帝國。故土耳其之加入歐戰。爲宗教尚小。爲政治則大。由是觀之。土阿兩民族之目的互相衝突。其勢非分裂不可也。



耶路撒冷之市街

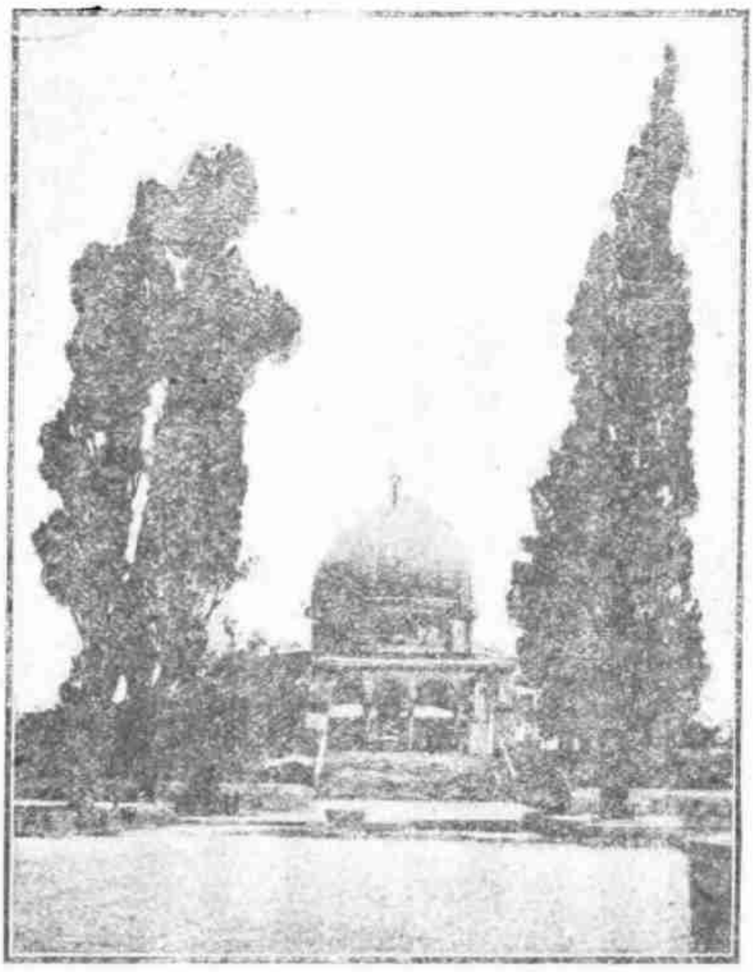
土耳其與阿拉伯既有分裂之趨勢。故和會中竟使阿脫曼帝國分裂爲土阿兩國。當不至有妨。卽將土政府所享之回教教王職權移讓於阿拉伯政府。但不以歐洲國家之名義行之。亦無不可。惟現在和會所主張措置阿脫曼帝國之種種方法。則在宗教上在民族主義上。皆將引起回教人民之反抗。其故可詳述之如下。

君士坦丁堡

今日和會擬以君士坦丁堡爲中立地。而受各基督教強國之支配。此乃回教人民所最反對者。蓋君士坦丁堡雖不能與麥加及耶路撒冷同視爲回教之聖城。然其地自一四五三年爲土耳其佔領以後。實際上不僅爲阿脫曼帝國之都城。且更爲

回教教王之駐在地。君士坦丁堡之爲回教中心地。亦猶羅馬之爲基督教中心地也。以教王駐節之地。坐令入於基督教國之手。此豈回教人民所能忍乎。不寧唯是。逐出土耳其於歐洲以外。不啻與大土耳其主義以致命之打擊。就民族主義上觀之。亦爲土耳其民族所不承認。茲聞此事已因回教徒之反抗而發生影響。近來英代表已向和會條陳。俾使土耳其蘇丹得在君士坦丁堡享有一部分之權力云。

次則和會關於小亞細亞之處置。亦爲回教人民所極端反對。小亞細亞爲自亞洲大陸向歐洲突出之一大土角。其與歐洲僅隔波斯福洛斯、他大尼里兩海峽。地爲高原。東部多山。迤西則驟低以達於海濱。向爲土耳其之家宅。其全人口一千一百萬中。土耳其人占八百餘萬。大多住於山地。濱海一帶（濱愛琴海處尤然）則多希臘居民。約共二百萬人。又東境討魯斯山地。則多亞美尼亞人。在戰前人口約五十萬云。

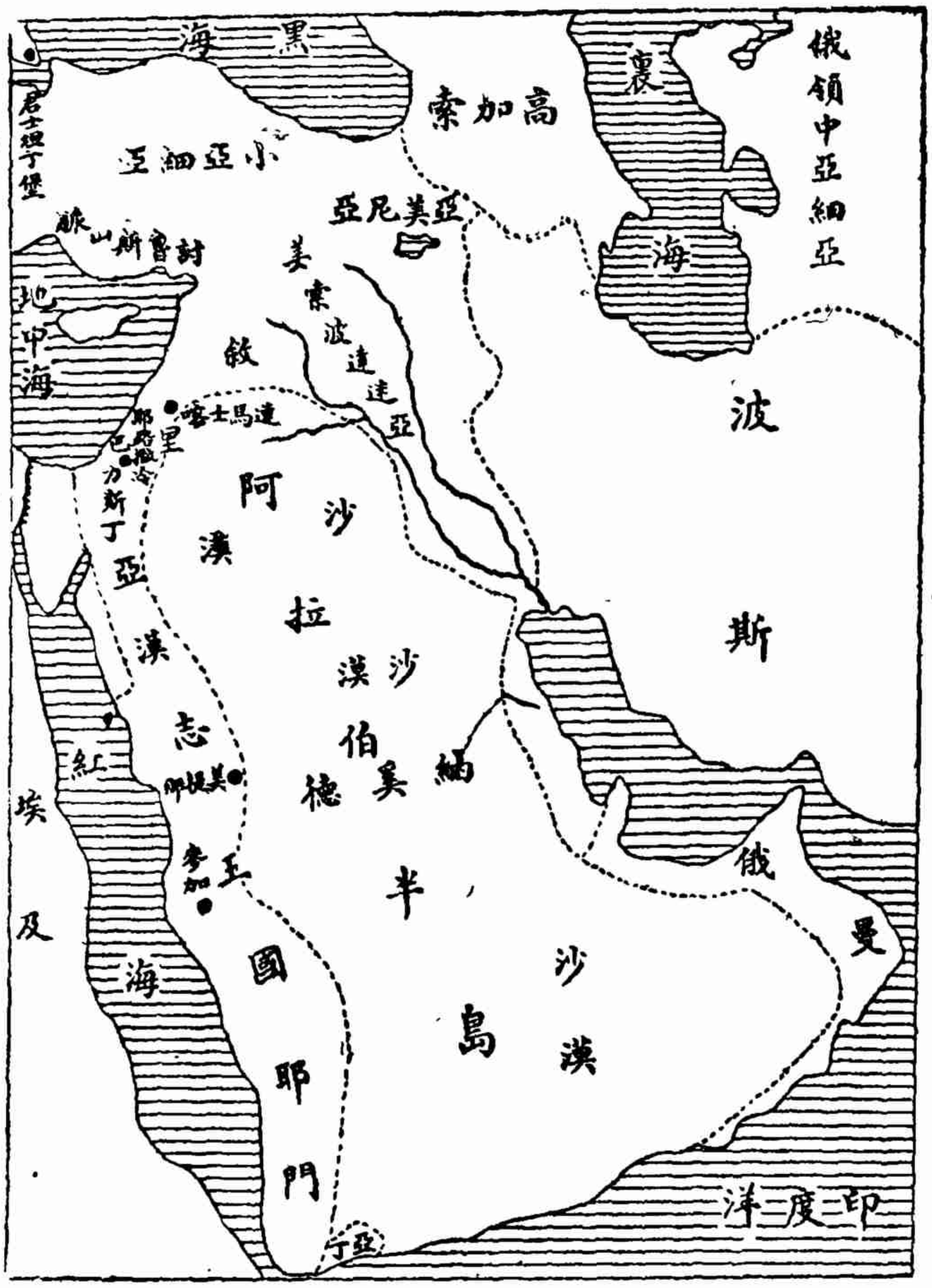


耶路撒冷之建築物

凡爾賽和會現所主張處置小亞細亞之法。係將其地歸諸基督教國瓜分。希臘得其沿愛琴海之大部分。意大利得其南境濱海之部。其討魯斯山地。則主張劃歸新立之亞美尼亞保護國。其歸土耳其佔有者。僅內地高原多砂磧之部分。且此片土亦須列入歐洲列強勢力範圍之內。土耳其人徒虛擁統治之名而已。若是則回教人民不啻又失去一大片之居

住地。以歸基督教國之統治。且同時使土耳其民族完全失其立足地。則此種處置在宗教方面在民族方面。均爲回教人民所不能承認。固顯然矣。

伸出於小亞細亞之東及東北者爲亞美尼亞高地。其地山巒起伏。形勢險阻。基督教徒與回教徒雜居其間。奉基督教者爲亞美尼亞人。其人口雖散佈各處。然皆未佔多數。至此次戰爭。屠戮約有半數。故人口益復希少。回教徒則有土耳其與古特 Kurds 二族。土耳其人住居城市及鄉野。多屬薦紳及農民。古特人住居山地。多以畜牧爲生。



凡爾賽會議主張建立亞美尼亞國。而受歐洲大國之保護。此種辦法。固足以滿亞美尼亞歷來希求自由解放之渴望。然非回教人民之所能承認也。在回教人民視之。其地數百年來爲回教所佔。其人口亦以回教徒佔多數。則其爲回教徒所有地。當然無疑。今復割歸基督教國。則不啻又使回教人民受一重大損失矣。

阿拉伯

阿拉伯爲一廣大之高原。三面環海。北界與敘利亞及美索波達迷亞。參差相接。境內大部分爲沙漠。惟沿海一帶土壤較爲肥

沃。內地則盡爲沙磧。惟間有水草數處而已。面積約一百二十萬方哩。約如美國面積之二分一。惟人口寥寥。不過五六百萬也。此半島中最占重要者。爲其濱紅海之部分。即一九一四年以前歸土耳其管轄之地。此濱海區域之中段。稱曰漢志 Hedjaz 包括麥加與美提那兩聖城。其南段爲耶門 Yemen 爲阿拉伯最富饒之部分。又半島之極南部分。在一九一四年前。列入英國勢力範圍以內。西南隅之亞丁。Aden 則受英國之保護。地當紅海之門戶。爲遠東航路之中途站道也。東南隅則有一較大之王國。曰俄曼。Omen 向受英國之保護。此外在內地廣大沙漠中。實際並未隸屬何國。爲各種部落所居。互相鬬爭。惟近來其部落中之貝尼少德。Beni Saud 漸次制服其他部落。而在沙漠中。建立帝國。以最沃之水草地納奚德（在沙漠之中心）Nejd爲都城。由此觀之。當歐戰初起時。阿拉伯在政治上實分三部分。即

（一）土屬阿拉伯。即西境沿紅海一帶之地

（二）英屬阿拉伯。即半島南部之地。

（三）自由阿拉伯。即在納奚德之沙漠帝國。

大戰開始以後。形勢大變。舊時屬於土耳其之部分。完全畔離。舊屬土耳其之中北部分。宣告獨立。建立漢志王國。此王國之建立。得英政府之協助爲多。至南境之耶門。或與漢志王國合併。或劃入亞丁保護國中。均未可知。總之英國現正謀使阿拉伯全部。受其保護。則顯而易見也。

英國之必須佔領阿拉伯。有兩原因。第一得此則勃列顛帝國各殖民地可以全部銜接。蓋大戰後。俾路支、波斯南部、美索波達迷亞均已爲英國所佔。其中間未聯接之地。僅有阿拉伯一段。英國苟得此地。則南自非洲之開普敦。Capetown（即好望角）北經埃及之開羅。以達印度之加爾各塔。可以聯成一大半環矣。第二漢志王國。苟受英國保護。則回教兩聖城。歸英國管轄。是

不啻使英國宰制回教之天下也。雖然。使漢志竟入英人之手。彼回教徒安能坐視麥加之聖城爲基督國所佔領。則其引起反抗也有必然矣。

敘利亞

敘利亞爲橫於阿拉伯西北及地中海間之狹長土地。土壤較爲富饒。地處亞非兩洲交通之衝道。故自有史以來。即爲各民族之交接地及戰鬬地。現在該地居民甚爲混雜。其中操阿拉伯語者佔多數。此外尚有多種之少數民族。在敘利亞西北濱地中海部分。居民曰麥隆尼德。Maronites 崇奉基督教。數百年中受法國之政治保護。故現凡爾賽和會已承認法國得在敘利亞享受一部分之勢力範圍。惟此範圍之大小。則爭論未定。法國要求全部之敘利亞。包括著名之達馬士咯城 Damascus 在內。漢志王國則要求以敘利亞之內地。(非濱海部分)劃歸漢志國。英國贊助之回教人民則多贊助漢志。不願達馬士咯之歸法國佔領。就實際而論。回教人民絕對不願法國在敘利亞享有何種勢力範圍也。

敘利亞之南部。名巴力斯丁。Palestine 耶路撒冷位於其間焉。地小而高低不一。爲基督教徒回教徒猶太教徒之所互爭。此三教皆視耶路撒冷爲聖城。回教徒則視爲亞於麥加之神聖地。巴力斯丁居民以奉回教之阿拉伯人居多數。而基督教徒及猶太教徒亦不少。近年猶太人運動復國。故移居日衆。猶太人希望在巴力斯丁建猶太國家。惟回教徒則多反對之。而阿拉伯民族主義者則反對尤甚。彼等視巴力斯丁爲阿拉伯土地。不容割棄云。惟在回教人民中。亦頗有少數贊成猶太之建國。蓋因猶太人既在巴力斯丁建國。則可以阻基督教國之侵入也。

(未完)

日本從歐戰中所得之利益

譯美國 Outlook　羅羅

當去年十一月歐洲休戰條約簽定之際。日本態度。殊甚冷靜。先是每發生一議和之謠。則日本股票市面。必驟行停滯。然當休戰以前則絕無影響。股票價目悉未跌落。可見日本朝野。猶以為戰爭將繼續不止也。迨十一月十一日。和約業已簽定。而日本上下。猶無所表示。惟僑日外人住屋。懸旗慶祝而已。至二日後。日人偶然憶及。知彼亦為協約國之一。不可不稍事點綴以慶盛典。於是全國商會首先張掛國旗。陳「賽凱」Sake（日本酒名）招藝妓轟然聚飲。其次則由官廳張宴於公共遊戲場。徧招王公貴爵。及外國公使。舉行慶祝。迨此等貴賓既醉既飽。始准平民擁入場內。略事觀覽。此乃世界民主主義最後勝利時東方人民舉行慶祝之情況也。

日人對於歐戰告終。何以冷淡若此乎。則因日本在實際上未嘗參戰。故在此次大戰中。所失最少。而所得最多。蓋無有如日本者也。日本於戰爭中。在物質方面。在社會方面。均獲無限之利益。今日世界各國方結算總帳。孰贏孰虧。互有不同。試先將日本在大戰中得損之帳略一揭示。當亦為讀者所樂聞也。

舊屬德國之馬削爾羣島。Marshall 地處夏威夷非律濱兩羣島之中間。且與南半球相距不遠。該地割歸日本。其利益之大。自不待言。惟本篇姑置不論。其餘如山東方面。現方爭論未定。亦可從略。本篇所述。概以日本從歐戰中合法得來之利益為限。即（一）日本之私人或團體因供給戰爭材料所獲之物質的利益。及（二）直接從大戰獲得之社會的利益是也。

先就物質的利益論之。可以神戶一埠為例。計戰時遠東各埠。其商業繁盛之速。無有如神戶者。苟非因絲業

輸出繁盛。則橫濱亦且不及神戶焉。蓋橫濱與東京相近。故恆為帝國之分配中心。今日日本在商業上地理上已占太平洋貿易之中心位置。在戰時日本輸出。尤為激增。故覓得一更較接近大洋邊岸之商埠俾增進輸出之便利實有必要。而神戶乃最為合式者。故近年神戶商業之增進。有一日千里之勢。當開戰以前。神戶外人居留地。(卽輸出入交易集中地)大半為外國僑民所支配。今日則多為日本富商所佔矣。神戶各大街市中。望衡對宇皆成金(卽暴發戶)新建之巨廈。因此市上地價飛漲。有某外人其舊有資產。以一萬二千元購入者。至是以二十二萬五千元售諸日人云。日人聚居地。舊時均係日本式建築物。今則悉改為洋式房屋。戰時日本商人之豪富。於此可見一斑矣。

開戰以後。造船業驟形發達。計戰時日本每年建造船舶較平時多至四十餘萬噸。因此一躍而成為太平洋之主人。神戶為造船業之中心。余在神戶。每日至半夜後。船廠中鐵槌之聲。猶不絕於耳。神戶本非繁盛都市。今則已成為船廠鍊鋼廠汽船之集中地。而蔚成一大重鎮。人口增至六十萬。浸成日本第五大都。工廠烟煤。終日蒸騰。彌漫天空。凡此現象。皆數萬哩外之歐洲戰事之結果也。

因戰時貿易繁盛之故。鐵路電報郵務。均非常擁擠。不及趕辦。因之郵電甚為稽緩。電報寄信。往往不如郵遞之速。而郵遞又不如專足之速。各種公衆事務。雖忙迫如此。而政府對於供職人員之薪俸。則仍無加增。尋常職員。每月所入。仍不過六元以至五十元(美金)統計全體享有年俸千元以上者。不過百分之二而已。政府於俸銀甚為吝惜。唯隨時頒發名譽勳章。獎勵勞勣人員。冀以虛榮籠絡僚屬云。

戰爭於日本之社會狀況。影響不少。勞動苦力。一躍而為「成金」者實繁有徒。社會階級。既不安定。而紛擾以起。且社會全體雖不乏暴富之人。究以貧人佔其多數。

此多數之貧人。親見少數之鄰人。於兩年間一躍而成富翁。自不能不生羨慕。於是在舊時以黃米飯鹹蘿蔔自安之人民。至是乃不滿於舊時之生活。而習爲奢侈。故歐戰之影響於社會。在歐美與在日本正相反對。在歐美社會因戰爭之結果。一變奢侈之習。而趨向於簡單生活。在日本則不然。反因歐戰之故舍棄其簡單生活而傾向於奢侈生活也。

日人在歐戰中獲利之豐厚。自不待言。所不幸者。日本商人能孳孳爲利者雖多。而於商業上所必要之營業道德。則漠視之。故至今日日本在貿易上之基礎。尚未鞏固。而其信用則已掃地。此雖日人亦所不能爲諱也。舍上述利益外。日本於歐戰中更獲得軍事智識。考戰爭中日軍損失不過二千人。然所得之實際上軍事教訓。則實無限量也。

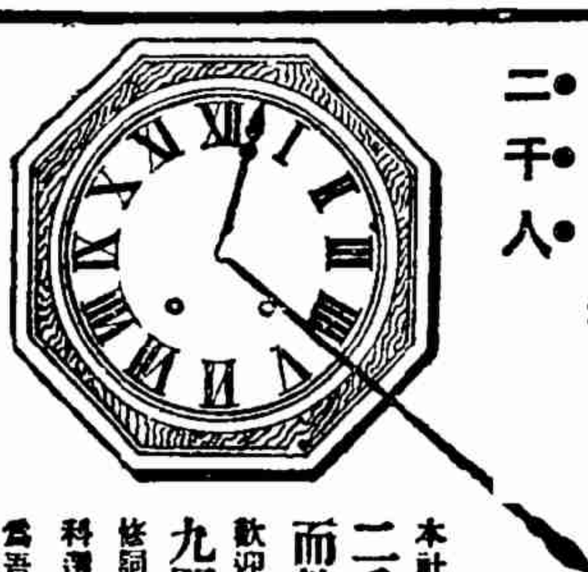
請更述社會的利益。日本從歐戰所受之情操的政治的道德的文化的影響爲如何乎。就情操而論。可爲絕無影響。各國人民因大戰而生之流離困苦。舉不足引起日人之同情。就政治而論。現在日人雖略有語及民主主義者。然其勢力萬不足以破帝國主義之堅壁。現在日本學界中人。雖多紛紛爲民主主義之辨論。甚且遊行示威。爲擴張選舉權之運動。然考其實際。則無一人能了解民主主義之眞義。雖新人物之一二領袖。亦居然以民主主義。與日本開國始祖神武天皇之政治相依附。謂日本自開國以來。卽採行民政云。其愚妄亦可謂甚矣。

就文化上道德上而論。日本因歐戰之結果。深覺提倡教育增進商業道德。爲不容或緩。戰爭中對外貿易驟增。商業人才需要甚多。因此提高商業學校之程度。使與大學同等。且改良教育制度。以求適合。日政府提倡商業。可謂不遺餘力。惜乎現在日商聲譽掃地。背棄合同義務。以劣貨假冒眞貨。種種惡習。久爲外商所熟知。欲謀洗刷。良非易易也。

此外在西人眼光中。視爲尤大之利益者。則日人因歐戰而得列入五大國中。高坐議席。容喙世界之全局。是也。不寧唯是。日本女權。久受束縛。此次交戰各國婦女。盡力戰事。不讓男子。日本爲大勢所趨。婦女解放。有必然之勢。此則又從戰爭獲得之社會的利益也。

日本在歐戰中所獲利益雖多。然此外更受一大損失。此項損失。雖舉一切所得利益。亦不足以贖回之。則卽日本之孤立是也。日本今已被世人指爲世界唯一之大專制國。而莫爲之助。日人陷此險境。猶冥然未悟。良足悲也。

學員已逾二千人



時者金也

本社自民國四年九月開辦迄今僅二年。來學者已逾二千人。誠以本社辦理妥善。教法適當而教員又爲一時知名之士。故幸爲各界所歡迎也。本社除本科四級外。本年七月又開辦選科九門。茲列如下。讀本 初級文法 高級文法 造句 修詞學及作文 文學 信札 初級翻譯 高級翻譯 本科選科均印有簡章。函索卽寄。語云時者金也。斯言誠爲吾人立身之良訓。諸君如有志於此。不論男女老少。均可入學。請從速報名

商務印書館附設 函授學社 英文科 啟

論洋行買辦制之利害

譯倫敦經濟學報 華人包培之著
甘作霖

自互市局成。中國各口岸實行開放以來。其商場中之特色。驟難悉數。而尤足令人注意者。殆莫如Comprador即俗稱洋行買辦者是也。凡各級各種之商業。苟其資本全屬於外人。或有一部分屬於外人。則例必以華人爲買辦。此蓋幾幾乎如天經地義之不可移易矣。嘗記發行於中國之某西報有評論云。洋商與中國人貿易往來。不特以買辦當其輪軸。即輪轂輪輻輪輞乃至輪之本身。亦往往由買辦居之。惟既有買辦。則其商店什九爲洋人所設。此係名色問題。自不得移屬於其買辦。然亦僅如車輪之有髹漆而已。觀此。則洋行買辦之於國際貿易。其地位之重要可知。然其人除交游親故。及以事常與往還之小羣而外。對於其他各界。類無赫赫名。且在社會之中。其身分究居何等。殊不能不滋人以疑竇。向者中國士大夫之視洋行買辦。不過以爲洋商之奴隸。惟知奔走奉命。攘同胞之利益。以孝敬其主人。而絕不能稍參以己見。比及近年。乃稍稍爲社會所重視。然在洋人一方面。則又以買辦爲無上之美缺。而絕非其僱主所能束縛。徵諸西報。此等憤慨之辭。固已屢見不一見。一則曰買辦者犧牲其洋東之利益以致富。以外人之不通華語。而操縱其營業者也。再則曰買辦者。其人恆足以自肥。而其所受僱之洋東。則往往日削而日瘠者也。總之世人之對於買辦。意見凡分二派。一派以買辦爲絕無能力。而鄙夷弗屑道。一派又以其爲中外商業之媒介。而侈言其重要。至於營業成敗。別有主因。則彼固弗之計。要之此兩派者。對於買辦制之性質。均未嘗有眞知灼見而已。作者此篇。當就買辦名稱之由來。與夫此制之所以起。及其後此所以發達之故。畧述其梗概。而其於中外商業有無經濟上之價值。

及其影響於中國政治上及社會上之進步者若何。亦復約略及之焉。今欲追溯此間接貿易制之由來。則當就歐洲人航海東來之始而一考其情狀。方西班牙及葡萄牙兩國商民。卽所謂西洋人者。既抵中華。得通商之許可後。華商之正直而有體面者。皆不樂與晉接。然洋人寄跡中土。其日用所需之糗糒等。勢不得不取給於中國。不獲已乃僱華人爲之居間。以洋貨攜赴內地。易糧食而回。此等華人類皆鬱鬱不得志或貧無聊賴之徒。既無可托之枝棲。則亦姑妄爲之。而西班牙人則稱之曰 Comprador。本西班牙語。意卽備辦伙食之人。故譯曰買辦。其與原意固甚相吻合也。此爲歷史上之事實。而亦卽華人與洋商相處。所以採用轉手貿易法之由來。今姑置此事實弗言。而一考其他種情形。則所謂自由或直接貿易者。其間亦確有種種根本上之困難。例如言語之不通。卽爲困難之第一端。顧此等困難。初非若挾山超海之不可以相勝。而至今猶留是缺憾者。則以洋商之無此意願。非由其無此能力也。其次則各處風俗不同。商情互異。乃至國家之文化。亦因地而變。決非外人所能盡喻。尤有甚者。則各省無一定之度量衡。全國無一定之貨幣。而錢票莊票之類。商場所恃以爲信用之具者。其發行又漫無規制。此誠商業之大害。而內國及對外貿易之不能發達。亦正坐是。彼洋商因此。益不得不借重於買辦。而中外通商之障礙。此實其最彰明較著者矣。由上文之所言者觀之。可知華人之中。苟有誠實忠謹而願爲外人用者。則其於外人營業上。自有莫大之裨助。而外人之寄以腹心。視同指臂。固亦在恒情之中。是故買辦制之發達。雖亦以漸而致。積久而成。然當中外通商之始期。買辦之於各洋行。卽已宛然有評議及顧問之資格。凡中國商家與洋行有貿易上之關係者。其素譽若何。是否殷實。洋東輒以買辦之一言而定其去取。至於爲洋行招攬主顧。及居間傳譯。以達兩方面之意思。則尤其職分所在。自無待

言。既而外人之對華貿易。漸就擴充。初時物物交換之制。一進而爲銀貨往來。更進而爲信用往來。彼買辦既爲中西營業之媒介。則其勢力自隨之而日進。其地位亦因之而益堅。至於今而言買辦者。幾無有能溯厥由來。而知其僅僅爲買辦伙食之人者矣。故自其大概而言之。昔之買辦。確乎爲洋行之用人或僕役。洎夫商業既日有欣欣向榮之象。洋商與洋商之間。彼此又自相競爭。於是各洋行之對於買辦。漸假以自由行事之權。而報酬一層。則於月俸之外。又有用錢與紅股。月俸之數有定。用錢紅股之厚薄多寡。則視其本行營業之鉅細以爲衡。近年新設之洋行。於月俸一項。多從蠲除。以是而今之買辦。大都可作爲一公司之所長或分部主任。間亦有如勤務之股東或獨立之商販者。方諸西國。略似回用代理人或商務代理人之類。(回用代理人、Commission Agent 謂代商家銷售貨物而取其回用者也。商務代理人、Commercial Factor 與回用代理人略同。惟專售一種貨物、如軍裝代理或板木代理等是也、) 若此者。尤以經營進出口業之各洋行爲最多。此等洋行之買辦。對於營業上一切事件。祇須與中國市場有關涉者。卽得總攬其處理之權。例如買主與貨主之接洽。一切爭執問題之解決。以及關於商情之報告。對於損失之預防等。皆買辦職權以內之事也。買辦之職權既大。則其所以售欺詐而負委任之機會。自亦甚多。惟然而若輩商業上之政策若何。道德若何。自亦爲論者所必及。今試概括言之。則洋行之刱設已久。而信用昭著者。大都賓主之間。融若水乳。其以齟齬或隙未聞者。什不得一二焉。獨彼後起之諸行。其營業之性質。既有類於投機。而失敗之信糾葛之案。遂時呈於耳目。此其咎亦不盡在於買辦。據輓近所聞。大抵所謂洋東者。本係不名一錢之無賴。其洋行之資本。全數取給於買辦之保證金。而中流以下之華人。又多視買辦爲十分肥美之缺。一旦有以此相浼者。其投袂而起。解囊

以獻自在意計之中。洋人稔知其情。遂不惜以華商爲魚肉。而姑於營業場中求萬一之徼倖。營業而勝利。則坐享無本之利。失敗則買辦之押櫃。永無完璧之期。歷來所謂買辦爭訟者。其情節多不出乎此。而受其害者。尤以不諳西語之人爲衆。凡此皆平心之論。當爲老於華事者所首肯也。按買辦制尙有特色一端。中外論者。似皆未嘗注意及之。特色云何。則以完全中國人自辦之事業。徒以章程參照西法。遂亦設以買辦是也。其例證之最顯者。一曰上海之中國通商銀行。一曰招商局輪船公司。通商銀行之買辦。其所與周旋而晉接者。自不外乎本行之外國主顧與夫在華各外國銀行之買辦。若招商局之買辦。則實係船務總代理。凡外國商家之由招商輪船運貨來華者。其通運事宜。由該買辦爲之經理而已。此外間有旣以洋人爲經理。而同時復以華人爲之買辦者。此則無異於舌人通事之流。一方面爲資本家或董事會傳語於洋經理。一方面又爲洋經理達意於股東或董事而已。買辦制之由來及其現狀。旣已約略如上文所述。玆更當就其對於商業。有若何經濟上之價値。對於中國政治社會之進步。有若何普及之影響。而撮要論述之焉。夫買辦之插身於貨物原製人及最後銷耗人之間。徵諸我輩所見。固已毫無疑義。惟然而商業贏利。在買辦必思嘗鼎一臠。而銷耗人所納之物價。因此卽不能不溢出於名分所需之外。是說也。就理想而言。已屬不可顚撲。若徵諸事實。則其弊害有更甚者。向來買辦爲欲增進其所得紅利之故。不惜創爲種種屯積居奇。(例如市上有某物可以居奇、彼則結合同黨、將該貨預先收買一空、然後向局外商家更定此貨、局外者誤中其計、居時不能交貨、則不能不認罰、賠償定貨人之損失、此爲商人漁利之捷徑、)及物價同盟之法。其所與狼狽爲奸者。一曰同業洋行之買辦。一曰本國之批發莊或躉售商人。由前之說。直接受害者爲洋商。市上旣有人屯積居奇。彼勢不得不

以倍蓰之價。收買原料以輸赴外洋。由後之說。直接受害者爲零售之商販或較小之行號。批發者既通同一氣。不肯將洋貨貶售。彼亦惟有以倍蓰之價購之以應門市。實則直接受害者不過忍暫時之痛苦。而將來仍有所取償。彼零售商販。既以貴價購入。旋卽以貴價售出。自無待言。卽外國製造廠向中國收買原料之後。一俟製成商品。仍卽運華銷售。其價格之低昂。卽視原料之貴賤以爲衡。而所費之工值及其他一定之開銷。亦幷計於內。大抵一種之商品。既係某國獨擅勝場。而無外人與之競爭。則其定價時之劃算。固未有不如此者。一旦銷行於市場。則購用此貴貨者。仍在於中國普通之人民。是卽所謂最後銷耗人者是也。華人苟能洞知斯弊。而從事於自行製造。則關稅既可以免納。而國貨又得以暢銷。固事之至善者也。今更就政治社會兩者。一考其影響。則中外通商。垂三百年。而中國人民之思想風俗。至近來乃不稍變更。此爲共見共聞之事實。而所謂買辦者。至少亦必尸其一部分之咎。買辦既插身於中外商人之間。俾不得爲直接之締交。則中外國民交互之善意。因此卽無由而接近。始也以言語不同。風俗互異。及意見有所誤會之故。不得不借重於買辦。繼也以有此買辦之故。而消弭形迹融洽氣誼之機會。反日趨而日遠。此正因果相生之理。而爲我人所當注意者也。大抵兩方面之情愫愈隔。則買辦之利益愈大。中外之風俗人情。彼實操其啓閉出納之機。故有時或吞吐而故炫神奇。有時則顚倒而妄傳黑白。其所以損人利己者。爲道固甚易易也。總之中外貿易往還。其間藉買辦之力。而衝突得以斡旋。困難得以消釋者。其例正難悉數。然以經濟而言。則兩方均無便利。況此等制度。其性質僅能就中外商業上爲術不同。或所見互異之處。而施以極膚淺之調停。至於貫通融洽。由勉強以漸進於自然。則固非直接貿易不爲功。直接貿易。對於華人有鼓勵激刺之力。向使無買辦以爲之中梗。則民氣

自然之發皇。又何至遲遲有待於今日也。由今日之情狀以觀。恐買辦制一時尚無廢除之望。惟幣制問題。如不日解決。法律之新機關。又能完全運行。專門教育。又能日就擴充。商業上之種種困難。又能日益掃除。則所謂買辦者。將漸失其今日重要之地位。而中外商人。亦將由間接之往還。變爲直接之把晤。則其所裨。豈僅彼此之商業而已哉。

新智識叢書之六
人類進化之研究
過耀根譯　一册　六角
本書以種種經驗。證明人類進化之理。條理清晰。譯筆明暢。便於研究。
商務印書館發行

共濟組合論

高勞

譯日本新公論龜田豐治郎原著

爲謀薄給者生計之安定。設立共濟組合。此事既爲識者所屢屢唱道矣。余參與鐵道院、專賣局各所之共濟組合。已十有餘年。爰將自己所經驗及其心得。公之於世。以研究此制之得失焉。

一

共濟組合者。乃集合零碎之醵金。對於死亡疾病負傷失職老衰等。一切不幸。爲相當之給付之組合也。換言之。則組合員遭遇偶然之事。故受經濟上之損失時。以塡補其損害爲目的之組合也。蓋薄給者平時本無貯蓄之餘力。卽依強制儲金制度。令其貯蓄工貲之幾許。然每每中途支用。迨遇意外事變。如疾病死亡水火地震失業等。遂無法以救其窮困焉。共濟組合。卽爲補救是等事變起見。於平時提取工貲若干。公同儲集。以備各種之給付。其旨趣蓋從多數無何等不幸者之零碎集金。以給與少數之不幸者。此共濟之名所由來也。

二

共濟組合之目的。爲對於意外之事變。謀相當之給與。雖實行此目的。固不僅共濟組合之一法。如各個人之儲金、雇主等之扶助、勞動保險、普通保險。均有相等之效果。然是等制度。各有短長。先就貯金言之。貯金之事。無論何人皆可實行。顧欲持久不替。則不可無堅忍之能力。且貯金而達至相當之金額。必須經過長時間。而事變猝然而起。恐有緩不濟急之慮。此其缺點也。雇主之救助。雖不失爲達此目的之一良方法。然足使勞動者起依賴之念。且救助者得隨時隨地。任意增減其額。既不能完全信賴。復有害於自主獨立之精神。吾人對於此法。殊不能贊成焉。

若夫勞動保險。在英德奧諸國。固嘗實行。德國加入此

制者。幾占總人口二分之一。組織之宏大。給與之完備。誠是等制度中之模範也。雖然如此大制度實行殊不易易。即如日本近時雖實行此制。在各地着着調查。但欲達到諸先進國之宏大組織。在財源及其他關係上。前途尚極遼遠也。

此外如普通保險。其目的使薄給者可任意加入。在日本則以簡易生命保險爲主。加入此制度。如或死亡或保至一定之年限時。可得有若干之保險金。其效用最爲普及。且最顯著。然其最高之金額。僅二百五十圓。除死亡養老以外。其他之事變。不能得其利益也。

共濟組合之所長。爲設立容易。給付事項種類較多。雖未嘗無缺點之存在。惟勞動保險未實施之前。以之補救現時之缺憾。亦未始非良善之制度也。

三

共濟組合。英美德法與各國均行之。英國稱爲友愛組合。美國稱爲同胞組合。德國稱爲救濟組合。法國稱爲相互救濟組合。

共濟組合之種類甚多。其就組合員之範圍而區別者。則有限於一地方。與限於一職業。或從事於一職業之人與夫無所限制而普及全國之三種。此外復有僅限於小兒或婦人爲組合員者。又有以宗教爲限制者。

其就目的而區別之共濟組合。亦有多種。(一)以給付組合員之死亡爲主者。(二)以疾病之治療贍養金爲主者。(三)冀於一定之某年齡得相當之資金者。(四)以儲金或建築住屋爲目的者。而同一組合之中。兼包是等諸項者亦不少。此外雖有以俱樂部爲目的。爲求娛樂慰安之故。從平日公積儲金。然主要之組合則皆在於救濟疾病及死亡也。

四

共濟組合。日本與外國不同。外國如英國者。其共濟組合多係自治組織。以組合員所選舉之董事任其事務。規則之改廢。亦由組合員或其代表者決定之。而日本

則此制尚未曾行也。

前述共濟組合有限定職業與不限定職業之區別。茲先述其不限定職業者。此種組合。殆與保險公司相同。即組合員各就其意見。議定給付之種目及金額。從而組合員所支出之儲金。亦因之而定。其大組織之共濟組合。則宛如相互保險公司。英國法律。凡共濟組合注册於監督局者。則加以保護及監督。而不注册者。政府雖無何等之干涉。惟因無保護之故。不能如注册者之發達也。

至若限於一職業或一事業從事者之組合。則其組織與前者殊異。組合員捐金之外。每由事業主與以補給。且強制從事於該事業者之加入。而給付之種類及標準並捐儲之金額。亦不許任意選擇也。

日本所行之共濟組合。其組合員限定於從事一事業者。而一般公衆可以加入之共濟組合。則以類似保險事業。爲保險業法之所禁止。保險公司雖亦未嘗不可營共濟組合事業。然須適合保險業法所規定複雜之條件。故有多數給付事項。而以簡易輕便爲旨之共濟組合。究不能實行也。

五

以一般公衆爲組合員之共濟組合。非將現行保險業法加以改正。或新設共濟組合法。使專任保護監督。則不能實行。然日本所行限於一職業從事者之共濟組合。其內容究如何乎。茲述其狀況及得失利害如下。

此種共濟組合之小者。各處之工場公司皆行之。不遑細舉。今所舉者。以從勅令規定之官廳共濟組合爲限。官營事業從事者之共濟組合。可依其設立之順序列舉之。鐵道院共濟組合。設立最早。時爲明治四十年五月。其後專賣局、印刷局、臺灣總督府鐵道部、遞信省、朝鮮鐵道、海軍省、臺灣總督府通信局等之現員相繼設立。最近大正八年四月。復有陸軍共濟組合規則之公布焉。

此等組合。凡其從業中有一定資格者。皆強制加入。同時其事業主之政府。對於組合。與以補助。補助額之標準。爲組合員醵金三分之二。而醵金之額。大都爲組合員各自給料百分之三。若專賣局共濟組合之醵金。占給料百分之二。遞信省及臺灣通信局共濟組合。占千分之三十六。皆例外也。

是等共濟組合之資源。組合員所出者。爲給料百分之三。政府補給占醵金三分之二。合之爲給料百分之五。

凡薄給者因偶然之事故而蒙受損害。如死亡失業及休業等。均有相當之給付。但其間亦有種種之區別。例如死亡有由於業務上之災害者。有由於疾病者。其遺族雖皆有賴於救濟。然前者死狀較慘。後者之責任多屬於死亡者之自身。故給與之標準。因之殊異。卽因業務上災害而死亡者。其給與約當給料二年六個月之數。而一般因疾病而死亡者。以鐵道院之給與一年分給料爲最高。專賣局之給與二個月給料爲最低云。

次爲失業。卽組合員因事故發生。不得已而離職者。此項給與之標準。亦從其事由而異。如因於業務上之災害者。則依其身體上所受障害之程度以區別之。鐵道院組合之規定。遇有此種災害。給以其給料七個月以上三年以下之一時金。及給料二分之一以內之終身年金。其他組合之規定。亦大略相同。若失業由於別種原因者。則歸還其本人所付之醵金。蓋失業之種類甚多。有由於久病不愈者。有由於職業之不適宜者。有由於應徵而充兵役者。因之救濟之程度。亦難同一。多數以歸還醵金而止。然有一二組合。則遇有因肺癆而退職者。與以數月給料。以作醫費也。

又次爲休業。官營事業中。對於因業務災害而休業者。由官給以全額之給料。組合中則不復給與。而因疾病休業者。鐵道院專賣局遞信省海軍省等組合。於某期間給以給料之半額焉。

薄給者因意外之事變。致費用增加。日常家計。陷於混

亂。其情形殊堪憫惻。故共濟組合之給付。卽以此為目的。惟此種費用增加之主因。為本人或家族之疾病生產及水火災震等。官業共濟組合。對於是等費用。雖塡補其一部分。然家族之疾病及生產。則尚未實行其救護也。

六

上述給付之外。尚有須記述者。官業共濟組合中之退職給與金、勤續給與金、養老給與金之三種是也。退職給與金。乃給與組合員之退職者。勤續給與金。則勤職至若干年數。得以領取。養老給與金。係給與達於一定之年齡而退職者。例如鐵道院。則以五十五歲為可以退職之年齡焉。

共濟組合之目的。係限於救濟組合員之不幸。前述給與金之三種。除養老給與金以外。其餘二者。均與共濟組合目的相反。蓋退職者。其大多數緣自己之便宜上別就他職。故其辭去。毋庸有所給與。而勤續給與金。如為三年五年之短期間勤續。則其退職。亦無救濟之必要。惟因年老退職。不能再得同一之給料。則養其餘年。自不得不給與相當之養老金耳。

但此養老金。欲行於一事業從事者之共濟組合。亦頗困難。蓋一人而從事於一種事業。以至老年。實為少數。其餘大抵短期退職者也。故此種共濟組合。若以養老救濟為目的時。必有多數人。以難達其希望之故退出組合。其結果遂不免有名無實之誚矣。

勤續給與金亦然。組合員永久從事於一事業。在事實亦屬不可能之事。往往短期間退職。領受小額之退職給與金。且每於轉職之際。付諸銷費。於組合員殊無所益也。

凡此困難。皆由於共濟組合員之範圍。限定於一事業之故。若不限定職業。而用外國之共濟組合及勞動保險制。則此困難。可以減少。蓋如此則轉職者。可以依然繼續其資格也。

由是言之。一事業從事者之共濟組合。施行養老救濟及勤續給與制。對於組合員實有害無益。不如將此等救濟暨給與歸於不限職業之制度如簡易生命保險者辦理之。而共濟組合則注全力以救濟業務上之災害。以及一般疾病醫療死亡生產水火災震等。蓋此等不幸之事。常環襲於薄給者之周圍。而損迫其生計。其關係之緊要。殊非退職給與金之比也。



(45)

人類壽命之縮短

譯美國 Good Health

羅羅

當此物質進化醫術昌明之時代。不幸發見一可恐之事實。卽人類壽命之縮短是也。近世衞生防病之法。備極講求。育嬰保兒之術。日益精進。而人類生活之年齡。則爲退化率 Degenerative Force 所限制。亦日益減少。其減少之度。與文明進步之度。成相反之比例。今日人類文明幾達極顚。而躋高齡享大年者。則日見希少。人類壽命之促短有江河日下之勢。苟無術挽回。則將見人類生活。逐漸縮短。至二十齡而止。豈不悲哉。以今日醫術之發達。凡虎列拉黃熱病。及他種傳染病。均較往日爲大減。一般體質脆弱沈溺嗜好缺乏抵抗力之輩。在往昔不免於夭亡。在今日則賴醫術之靈。得以苟活於人世。故就表面上觀之。人類之平均壽命。已較前日爲增進。然在實際上。則享上壽者。日見其減少。黃耉白髮。寥無幾人。平均之壽命雖增。而壽命之最高限度。已爲大減。此究不能引爲樂觀。譬猶樹木枝幹已萎。則雖枝葉繁鬱。亦何所用之。彼能享高壽者。大抵體質堅強。高於抵抗力。足當人類之中堅。此種人旣見減少。所餘者惟此孱弱脆薄之懦夫。雖暫時得以苟延殘喘。豈人類前途之好現象哉。

今日文明最發達之諸國。高壽之人。均極希少。此實無可諱言。就統計家之調查。今日美國人民。年逾百歲者。未及四千人。卽平均二萬五千人中。僅有一人。保加利亞國中高壽最多。計在三百萬之人口中。有三千人。年逾百齡。卽一千人中。有一百歲之人也。其餘歐洲諸國。文化愈高者。高壽亦愈少。在法國百歲以上之高壽。十九萬人中。僅有一人。英國於二十萬人中。占一人。德國則於七十萬人中。僅得一人耳。

享高壽之人。所以日見減少者。則因人類衰老日早。故

也。就近來醫家之經驗。文明人類。多有在青春期即已衰老者。斐拉德爾斐亞某醫生曾診斷一二十八歲之少年。其動脈已堅硬如煙筒。又德國醫家報告曾有十七歲之少年。其脈象亦然。其他關於人類速老之證據。不僅一端。循是以往。壽命必日見其短促。人類末日其必不遠。此實今日醫學家之所當注意者也。

青年修養錄

四冊　六角

選輯古人嘉言懿行。分德目一十有八。務取日常行事。足為模範而可實踐者。引據古人著述。凡百餘種。高遠之論。偏激之行。與現世情事。不相合者。概不採錄。誠有功於青年修學修養之書也。

商務印書館發行

大工業組織與新徒弟制度

譯日本『勞動世界』雜誌　君實

一　美國之新徒弟制度

當中世紀工場組織之工業未行時。其工業悉爲組合制度。由組合員中之稱頭目者。養成各年期之徒弟。當此之時。非由年期徒弟修業出身者。不得爲其組合員。故凡就工業之職業者。皆須經過年期徒弟之修業。其年期凡七年。畢業之後。技術亦達於熟練之域。然十八世紀之後半以降。各種機器陸續發明。同時各工業亦採用分業之方法。工業之狀態。一變而爲工場組織之工業。不必熟練之職工。其需要忽焉增加。熟練職工之價値。或且不及。其結果遂使組合制度及年期徒弟制度。大受影響。自是之後。此等制度。遂日以就衰。蓋應用機器之大規模產業。旣起於資本主義之下。從來之徒弟制度。不得不失其本來之性質也。至十九世紀之中葉。則屬於過渡之時代。實爲徒弟制度之混沌時代。當時僅有少數特種之雇主。役使幼年徒弟如奴隸。以占不正之利益。此外無行之者。至於普通一般之年期徒弟制度。則幾於完全廢止。然因如此之混沌狀態。其弊害又復紛起。雇主及職工。皆致慨於一般職工技術之日劣。而以不熟練之職工。充任精巧之職業。加以熟練之職工。復因一知半解之廉價職工。與之競爭。致工資日就低減。起激烈之反對。當時勞動者方面之報章雜誌。皆痛論職工技術之衰退。歐洲徒弟制度之特長。與美國職工之技術。遠遜於歐洲之職工。爲美國之工業界危。在一千八百六十年時。美國之徒弟制度。舊法漸廢。新法未起。幾於黑暗時代。然此黑暗時代。實開產出新徒弟制度之基。當時印刷業者之間。雇主方面與職工組合方面。雙方一致發表次述之意見。

一　印刷職工技術之衰退。不可不共謀防止。

二　現在職工間因不熟練職工供給過多而起之競爭。除制定新徒弟制度外更無防止之法。此新徒弟制度務使各人必經徒弟之修業。庶可緩和不熟練職工與熟練職工間之競爭。

印刷業者本上述之意見。一般希望五年年期之制度。然他職業之雇主等。反有歡迎半熟練職工之傾向。所謂半熟練職工。卽僅熟練一部分之職業者。此等職工。能於短期間習熟一種之工事。而其工資又較由幼年職工造成之普通熟練職工大爲低廉。此卽彼等所以受歡迎之理由。至其所以不願有徒弟制度之制定者。則以徒弟須令修習職業之全部職業。而徒弟之額數。又須加以限定故也。然如坊業、鑄冶業、玻璃業、皮革業及其他一二種之雇主等。亦有深願制定徒弟制度者。而尤以印刷業者爲最。關於徒弟制度之制定。徒弟員額之限制。一致同意。無少異論。雇主方面之態度。既如上述。更觀職工方面之意見則何如乎。當時彼等之主張大略如次。

一　現有之各職業。均當制定五年以上之徒弟年期。此五年制度之主張。至少須在美國之四省中。力謀採行。

二　對於徒弟額數之限制。係熟練職工間之意見。蓋工資之低減。就職之困難。與夫職工所以不能抵抗雇主之壓迫者。皆由職工人員過多之故。倘幼年職工再行增加。則此種狀態。必將愈趨惡劣也。

三　凡爲徒弟者。皆當使之於其所就之職業。全部修習。此事亦爲職工全體之意見。並主張要求雇主實行之。

四　從來關於徒弟契約之法規。所有缺點。均當悉加改正。使適合於時。

以上四條。爲改良職工社會之位置。並使進步之唯一方法。是彼等之主張也。

當此時代。如馬撒丟失德、賓夕爾佛尼亞、紐約、伊利諾斯、俄海俄諸省。皆努力於此徒弟制度之制定。而馬撒丟失德省。則首先實行之。以上各省對於此種主張。殆係同時發生。一八六四年。賓夕爾佛尼亞省首先提倡。各省繼之先後試行。但其中僅伊利諾斯省限定五年之年期。他省多定爲三年以下五年以上。徒弟契約。則十五歲以上者。須經本人同意。當時美國各部請願於立法者之意見。爲（一）以法律規定徒弟之年期爲五年。（二）徒弟之師父。須將職業之全部。教授徒弟。同時並須使受必要之學校教育。（三）爲師父者。關於徒弟品性之陶冶。須負責任。（四）限制徒弟之額數。如此狀態。在一八六〇年至一八七二年之間。漸次發達。實開今日新徒弟制度之基。逐日進步。以有今日。雖今日國內二十餘萬所之工廠中。不無仍用舊日之年期徒弟。而未嘗講及關於徒弟之方法者。亦有雖已採用改良之徒弟制度。而未嘗依各省職業之殊異與各廠各自之事情。採用最適當之制度者。然就實際言之。此新徒弟制度。固已因適合於現今大工廠生產方法之故。而日趨於發達也。

二　歐洲之新徒弟制度

今更就歐洲各國對於新徒弟制度之傾向觀之。

奧大利

奧國以完成工業學校之制度。爲教養職工之重要手段。而同時不廢年期徒弟之制度。不特不廢而已。且努力於此制度之完成也。考奧之最能保護徒弟制度。且與現在工業界之狀態善相調和者。實爲以奇爾特制度爲基礎之新同業組合。奇爾特制度。因歷時過久。減其必要之度。當一八五九年工業條例初頒時。殆已達於廢滅之域。此工業條例重要目的之一。爲制定組合之權能。而一面又在保持雇主與此組合之聯絡。若組合自身不能繼續時。負有使之復活之義務。其後因盡力於組合之再設。並使此等組合適合於工業之變遷

起見。於一八八三年一八九七年兩次發布法律。而一八八三年發布之法律。尤關重要。樹立於現在新根柢上之新組合之設立。實始於是時。此新組合之設立。其所盡力於徒弟之教養者如何。觀於次述各項。卽可知之。

一　善能調和於雇主與職工之間。而關於勞動組合之成立。組合住家或寄宿舍之監督。以及對於失職者之就職保護。尤能維持兩者之調和。

二　關於徒弟之專門的教養與道德的訓練。及年期之期間徒弟之檢定等。均詳細規定。並監督其實行。且設立有選擇徒弟必要條件與規定徒弟額數之徒弟制度。

三　創立仲裁委員會。使調停組合員與徒弟之雇主間所起之爭議。

四　增設職業學校。並在組合設立此等學校。而維持之。

五　爲保護患病之職工。增設保護資金。並維持其舊有者。

六　保護患病之徒弟。

七　製成組合事業之年報。以供職業統計之資料。

此外更於工業條例中設立對於雇主之規定。如令雇主對於徒弟之教養。宜與以十分之便宜。勿奪徒弟之勉學時間及其機會。雇主及其代表宜監視幼年徒弟在工廠內外道德上之事及其行動。並不得役使徒弟令爲不適於體力之工事。如運搬重物等。此等條項並非一片空文。固能施行於實際上者也。

德意志

近世歐洲各國大規模工廠組織之工業。與小規模之手工業常行激烈之競爭。而後者每多爲前者所壓迫。惟德國近年之工廠法。曾訂有保護手工業者。並手工的職業之條文。此工廠法中。對於大規模之職業。與各國無甚差異。惟關於小規模之職業。與英美等國不同。

獨與奧國之工業條例。相似之處頗多。其內容之主要者。卽爲恢復舊同業組合及重與歸各職業頭目教養之徒弟制度。

十九世紀初期德國工廠法之主要目的。在解放過去工業上之諸制度。一八四五年之法令。卽達於其極。從前多種之制限。悉被解除。同時復努力於舊同業組合之維持。而尤重在保護徒弟制度。蓋素以爲徒弟之教育。不宜放任於各人隨意之契約也。此時頒布之法令。所制定者。有新同業組合之職務及權限之規定。組合員關於職業上利益不安之保證、徒弟制度之規定、及組合員經濟資金之創設及維持等項。其後屢經修正。力謀發達。然至一八八一年。仍不見美滿之結果。乃於是年七月一改前此強制組合之方法。採用自由組合之制度。(從前強制各地各職必須組織組合)由雇主及獨立之職工。組織組合。各組合自行選定組合長。並畀各組合以某程度內之監督權及取締徒弟之權。然其權限。得及於非組合員之職工。未免過於寬泛。爰於一八九七年七月二十六日。制定最重要之法令。此項法令。關於組合熟練職工及徒弟。確定法律上之取締令。所有組合之規則。組合員均須負擔教養徒弟之義務。必須使其徒弟通學於組合認定之職業學校。且與以通學之便宜。且使學校之教課。必須足供實際之用。此學校之教育。並非爲入學於他工業學校之預備。乃造就徒弟俾得爲現在所習職業最有用之職工。此種教育方法實可稱爲眞實之職工教育。而能謀徒弟制度與工業教育之協同者。其成績之優良。無待論矣。

瑞士

瑞士亦有徒弟制度之規定。以謀徒弟之向上。並圖職工在職業上價値之增進。使雇主對於徒弟立約修習之職業技術、或事務。用有順序而且完全之方法。自施教育。並加以得受教育之待遇。更於勞動時間內。與以必要時間。使爲徒弟者得實行宗教的事務。並受法律

所定之學校教育。又某聯邦之法律規定徒弟之取締、徒弟之檢定、違背徒弟契約之罰則、師父之義務、徒弟之義務、人民之義務等。

法蘭西

法國徒弟制度之復興。大有進步。其事實可於喃底工業會之徒弟學校見之。該校之實習。使各徒弟在受雇之工廠爲之。惟專門學科及普通學科。則在學校中教授。其教授科目。爲自在畫、製圖、裝飾畫、國文、美術、代數、幾何、用器畫、簿記、物理、化學、機械學等。會中並備有關於工業及經濟等之書籍數百册。以及理化實驗用之儀器、標本、與新發明案之搜集等。以供生徒之利用。此種學校。由地方官廳、自治團體、商會、勞動組合、及種種之個人助力爲之維持。又在巴黎有歸徒弟保護協會維持之家具製造學校。該協會之目的。在使徒弟得受工廠中不能修得之理論的教育。以謀工業之進步。並獎勵圖案家。提倡青年職工及徒弟之手工競技。學校之學期。定爲每年十個月。其教授科目。爲預備的圖畫、專門製圖、初等幾何、圖法及應用幾何、遠近畫、模型製作等。

英國之徒弟制度。不如美國及上述諸國之發達。其他諸國。亦非全無徒弟制度。其傾向之大略。可依上述情形推察而知之。

三　美國之模範工廠

美國採用徒弟制度之工廠。其種類亦甚多。其中有仍採舊來之年期徒弟制度者。但此等自研究新制度之見地觀之。價值甚少。茲就採用新徒弟制度之工廠一述之。但其制度亦各廠互異。未能一一列舉。惟述其足爲模範者。

愛列克吐律基公司之徒弟制度

該公司自一九〇二年依最進步之方法。制定徒弟制度。此制度爲養成精密機械職、機械工、工具製作職、鑄物職、修繕職、木型工、及實驗之各徒弟而設。徒弟之年

期爲二年。第二年每小時工資美金九分。第二年一角二分。第三年一角四分。第四年一角六分半。滿年期後。更給以現金一百圓之賞金。其卒業於高等學校或在同等之學校修畢三年者。則可將徒弟之年期縮短爲一年。該工廠徒弟制度之一特徵。專爲徒弟之實習。另設一練習之工廠。初充徒弟時。先在此工廠中實習。迨年期之後半。乃使練習於實際之工廠。其教授徒弟之學科。以造成專門的智識之基礎爲主旨。其中爲算術、代數、幾何、三角。關係於簡單機械之物理、機械設計、動力傳導裝置、材料之強弱、電氣學、製圖等。入廠之最初兩個月。爲試驗期。試驗期中於各徒弟之品行才能。至爲注意。其成績不良者。則除去之。公司以學科之教授。爲徒弟制度中最緊要重大之事項。又施教育之時。仍給與工資。一則使知教育之必要。一則犧牲資金。以勸無力入學校受教育之人。至其學校中所聘教師。則皆通曉實地。且有教育的技能者。能察知公司事業之所要求。並知如何可使理論的教課適應於實地訓練之要求。科學教育與數學能互相融合。一切之問題。皆注意而選擇之。務求與工廠中實際發生之事。莫不符合。此種方法。能使徒弟對於現在工廠中所行之方法及所用之材料。皆能熟知。並可使之練習他日爲師父及職工長時實際發生諸問題之解決。教授機械製圖。不用如養成圖工之方法。乃以大機器作業上必要用具、之設計爲主。並爲節約徒弟之製作時間。常令練習必要用具之觀察圖。力求迅速。務使其製圖可立時付諸機械工或用具製作部。照樣製作實物。該公司定於課程完畢之後。舉行試驗。以資決定各徒弟位置及工資之參考云。

據該公司徒弟科技師亞歷山大云。關於徒弟由工廠實習而得熟練技術之程度。其實習教授之方法。最關緊要。大抵有徒弟之工廠。徒弟之希望與職工長之意思。常缺一致。蓋向來之徒弟制度。徒弟即入實際之工

廠。常欲於最短之時間。習得最多之事項且常冀得在工廠中各處不同之場所爲有變化之各種事務。而職工長則對於公司之體裁上務求減少製作費。且爲自身便利計。常使徒弟在同一之場所。營同一之業務。其中雖亦有善於調和者。究屬少數。蓋爲公司計。若令徒弟所練習之事務時常變化。則因未熟練之故。每須多費指正之功夫。而妨業務之進行。反之使徒弟永任一定之工事。其所習之事。自能速成。於公司及職工長均多利益。至近來教育徒弟之工廠。雖大抵置徒弟監督。力謀增進工廠與徒弟雙方之利益。然教育徒弟之方法。亦自行監督之。其在工廠之技術練習。則全然委之職工長、副職工長、職工頭腦等。此等諸人。其實技雖已十分熟練。而關於徒弟之教育。並無適當之素養。且工廠以業務之進行爲唯一之目的。故自教育徒弟一點言之。不適當之處甚多。惟該公司爲教育徒弟。特設練習工廠。廠中專以徒弟之練習爲主。非如以製作爲主之工廠。有種種之障害。其教授之人。亦於技術之外。有教授初步技術之能力與忍耐。故練習之效果。較一般工廠爲多。且在此處積有練習之徒弟。每能以其所覺所知。卽教他新來之徒弟。有今日之生徒。明日之先生之風。且此練習工廠中徒弟之所作者。卽可爲公司之商品。此事於徒弟之心理上。尤關重要。蓋如是則徒弟不致僅趨於理論。而其業務遂成爲實際的。且所製之物品。卽爲種種可悅之機械之一部分。使徒弟大有興味。在練習廠中練習後。卽依其所專。入工廠中之各部練習實技。而由職工長爲之指導。卒業之後。多數之徒弟仍留廠中服務。其中亦有既領取百元之賞金。求職於各地之工廠者。但此等之人。至後大抵仍歸該公司云。此種新式徒弟制度。不但該公司得滿足之結果。其他各廠之仿行者。亦著成效。蓋該公司融合徒弟制度與工業教育之方法。成績之優良。固人人所公認也。

紐約中央鐵路公司之徒弟制度

此鐵路公司。設有養成徒弟之學校十所。其九校在美國。其一校則在坎拿大四十年前。該公司已爲徒弟設講習所。許徒弟於工畢後聽講。然辦理未見盡善。指導之事。仍歸各工廠之職工師父任之。至於近來。各工廠中職工之勞動效果漸就低落。而各廠中欲得有責任地位之人。非常困難。一九〇五年之職工會議。始由動力使用工場之監督提出徒弟之教育法。當時由徒弟監督及其助手之主要者。集會於紐約市。決定擬設徒弟學校之方針。藍色寫眞用機械製圖之範本及實用算術之教科細目等。與會諸人皆畢業於工業學校。而有實地之經驗者。

該公司之各處工場種種之職業。均須採用徒弟。徒弟之年期爲三年或四年。在此年期之內。均須就學於徒弟學校。如某年因事缺就學時間者。則須補習所缺之時間後。方得升入次年級。徒弟之年齡。爲十七歲至二十一歲。在公司就職者之子弟有優先權。凡欲爲徒弟者。均須受體格檢查。檢查合格。毋須入學試驗。入學之後。但須經教師認爲所受學校之課業。備有十分之能力。毋須更行試驗。教師常能熟知各徒弟之技量。各徒弟之進級。均依其實際作事之成績行之。學校以四十八星期爲一學年。除星期日外。每日自午前七點至九點授課二小時。各徒弟隔日在校受業。分班輪授之。授業時間仍支給普通工資。其他之時間。則受工場監督之指導。各在專門之工場。爲實際之作業。每星期授製圖三小時。後一小時爲工場算術。製圖用藍色寫眞之範本及模型。其目的不在授以圖工的技術。在使之能讀工場之工作圖。俾一見工作圖。卽能製作品物。並能作普通藍色寫眞之圖。至於數學之教授。亦與普通之教授法異趣。教授一切之教課。常備機械之模型及實際機械之各部分。教授方法。亦與普通不同。先使徒弟研究此等品物之機械。（Mechanism）次爲各部之觀察。其次爲各部之強、動作、及效率等之計算。所有教材。

皆注力於實際的方面。各例題均用工場之通用語記載之。無論若何之細目問題。凡於彼等在工場之業務無關係者。未嘗用之。其所謂工場算術者。實融合算術、代數、幾何、物理乃至實用機械學而爲一科。如教授比及比例時。必就用旋盤及螺旋時而加以說明。或就槓杆之作用及附屬於機關車之諸種槓杆而說明之。故教授之前。必先使知此等學科之種種用語要而言之。其所教者。悉爲實際之事實。無稍落於虛空。其最初二年。各徒弟均一體用同式之教授。其後乃依各徒弟從事之職業。分別授以專門的之教材。而製圖及算術教材。益求與專門的實際之事實一致。在某工場。更於以上之外。臨時課以讀書作文之教授。或給以宿題。使作答案於家中。此外更時時發課外講義。並由工場之職員。就工場管理化學等特殊之題目。隨時演講。各徒弟輪流而入學校及工場。故於工場之事務。無稍妨礙。其留在工場者。歸工場之指導者監督之。且教授以各種必要之業務。又各徒弟依次輪流於工場之各部。並各機械。故不致養成局部之專門職工。至工場練習時間關於職業之分配。則隨各徒弟要求之程度與各人之特質而稍加伸縮。但仍力避十分長短之差。如機械工、製罐工、銅工、漆工之徒弟。於其徒弟期間。得短期間巡歷機關庫。巧於製圖者。則因補助工場之圖工。使入製圖室二個月至三個月。各徒弟因此種分配。其結果得有餘裕之時間。可以從容練習其相適之事務。

徒弟既完全修了徒弟期間。則授以紐約中央鐵路之畢業證書。得此證書者。有在該路各工場擇己所好以就職之權利。

徒弟學校之教師。則聘用工業學校之畢業生。然仍注意於實地的經驗。其實技之教師。則聘用於此道有十分經驗之人。其選擇均極注意。教師之資格。不特須熟練專門之學術。並須能理會徒弟而指導之。又教室之教師與工場之技師。每年均須製各徒弟之報告書一

份。其記載之事項如左。

一　本人爲製圖及學課之問題。能否勤勉至極久。

二　本人是否爲適合公司所希望之人物。

三　本人對於雇主之態度。是否良好。

四　本人於工場以外。其消費時間之方法。爲損爲益。

五　本人遇困難之時。最初與教師相語時。信用教師否。

六　教師能推薦本人爲製圖工否。或預期來年度可爲製圖工否。（並記明在來年之何時）

七　本人最擅長之點。並其最適宜之事業

八　本人最不擅長之點。並其最不適之業務。

九　本人寄寓他家抑住在家中。

十　本人之宿所姓名

以上正規之徒弟外。更於此等學校。開夜間教授。凡五六處。凡就職於工場者。皆得入校受業云。

上文所述。爲紐約中央鐵路公司之大略。其優點在於學科與工場練習非常連絡。故徒弟在工場作業。均大有興味。而教室中教以學理。亦易於理解。該公司又選拔畢業徒弟之成績優等者。津貼學費。使就學於工業學校。既足以獎勵各徒弟。而於工業教育方面。亦大有效益也。

此外美國其他之鐵路公司及工場。亦多採此種新徒弟制度。大勢所趨。必將通行於世界無疑。願各公司各工場。共起而研究之。



實業的民治主義之試驗

譯 The Outlook　衡如 金陵大學寄稿

實業的民治主義 Industrial Democracy 一詞。出現者殆四十年。然聞者多以之與社會主義相混。不知二者之實質固大不相侔也。

美國之政治與教育。固可當民治之稱。而實業制度。則仍專制之制。美之教育。可以謂爲人民所有。以其動機與財源悉賴於人民也。可以謂爲人民所設。以其管理之權。操於人民也。可以謂爲爲人民而設。以其目的在謀公衆之福利。而不限於少數受教育之人也。可副民治之名。初不讓於其政治。若其實業則異是。非人民精力之情願的表現。則非人民所有矣。人民不能與於管理之權。則非人民所設矣。人民捨間接外不能分其利益。則非爲人民而設矣。此二種矛盾思想衝突之結果。乃釀成實業阢隉不安之現象。救濟之道。惟有變專制的爲民治的而已。列奇氏 Leitch 於其"Man-to-Man"書中。謂公司組織之採取民治制度者。已有二十所。且縷述其改革之道與其結果。此書出而彼目實業的民治爲不可實現之理想者。當知所反矣。

印第安那 Indiana 之福爾威尼地方。有巴卡爾德鋼琴公司 Packard Piano Co. 者。與工人罷工之交涉獲勝。罷工者相率復職。然皆中懷觖望。出品之質。因以日漸窳陋。交易低落。公司大受其累。其經理乃召列奇至。稱之爲實業之機師。列奇乃召集一工人大會。告以現狀之不佳。復陳其改良之計畫。其言曰。

吾非欲強迫諸君從余之政策。惟欲諸君採擇其善者而行之耳。吾之計畫。四枝而一本。以後將於每星期取一事與諸君討論之。以待諸君之表決。若今日所討論者。得諸君之贊同。則下星期將以次及第二事。若今日或以後之所研究者。不當諸君之意。則請

毅然拒絕吾儕卽不復從事於此矣。

所謂四枝者公正協力經濟與精力是也。所謂一本者。服務是也。列奇氏以其勇敢淸晰之精神。陳述其旨。五星期既終。其所擬之五事。已欣然爲全廠工人所贊許。其通過之議案。印之成帙。自公司職員監工以迄工人。悉署名其上。張懸各地。工人與該廠之經紀人。亦各儲一份。列奇謂在爲公衆幸福之服務中。以公正協力經濟與精力故。較之舊制。工作之所成就者多而用費省。工人者。非爲公司而工作。乃共公司而工作。若公司盡取所節下之金錢。殊非正當。故宜將此款擘之爲二。以其一歸之公司。其他一份。則每二星期分給勞動者。作爲紅利焉。

第一月之終。生產費之減少者。已百分之五有半。卽公司與勞動者之贏利。悉有增加也。彼輩復議決。改每日工作十時爲九時。而其出品且較工作十時爲增。工作之時間既短。費用自省。於是公司與勞動者益可獲更大之贏利。後復有人議改工作之時間爲八小時。工人之持重者拒之。而公司則許之。於是決以兩個月爲試驗此八時工作之期。其結果則出品之數愈增。而品質且加美。於是公司與勞動者之贏利亦愈增。在此新制度或新精神之下。出品益精美。大有供不應求之勢。而施行民治主義於實業之結果。此廠遂得年節省四千六百餘金。迨歐戰既起。鋼琴之銷售日滯。於是公衆會議乃提議改每星期七日之工作爲四日。而工頭且自願暫減其薪之四之一云。

至此每月一次之公衆會議。是否有立法權。抑僅有勸告之權。則列奇之書未嘗明言。然其決議之必期施行。則可於一饒有趣味之事覘之。公衆會議一次考慮總經理之事件。謂其應須休假。乃決議與以三星期之假期。經理執不可。謂彼去則廠務且廢弛。而工人堅謂無妨。迨經理假滿歸來。則一切生產與售賣之帳目。竟致紊亂焉。

然彼主保守者將曰。鋼琴之爲業。所用皆聰敏之人。故能施行民治。而得此美好之結果。若彼多數雇用時時進退之外國人之工廠。則未見其可也。列奇氏所述之第二事。卽所以應此難者。長島 Long Island 有威廉狄馬公司 William Demuth & Co. 者。以製烟管爲業。所用男女勞動者。多至九百人。而其半爲意大利籍。四之一爲波蘭籍。又四之一則爲其他各國籍。美人獨少。且工人太半不能操英語。列奇氏欲以其所懷抱之公正協力經濟精力與服務之精神。灌輸於此外邦人之腦中。實非易易。然惟其難而後愈見列奇氏精力之強健。地位之增高也。於此異邦人之工廠中。列奇氏乃組織一與美國政府相類之機關。以公司之執事人組成一執行部。而以經理爲之長。以當內閣。至立法機關。則有參事部。以當上院。以公司各部之主任與工頭組織之。有議事部。以當下院。由工人之代表組織之。選舉代表。以各部爲單位。每二十五人有代表一人。倘一部人數不滿二十者。則併入他人數最少之部合選之。此諸團體。悉有權自行選舉其職員與製定會議之細則。民治之思想。誠不足動彼外邦人之心。然可以獲更多利益之觀念。則實足以令之欣慕。故其趨於民治。乃爲金錢之故。然彼輩亦漸能明民治之眞義。蓋所謂行則知之之流也。曾有不諳英語之工人六七人。以事不滿意。起身逕去。議事部乃立組委員會。審查其事。發見困難之所在。因設法令諸人復歸其職云。至於語言。議事部決議以英語爲廠中公用之語。有不諳者。強令學焉。凡工人間之爭執。悉由議事部審查討論之。有需處罰者。亦立卽行之。而彼工頭亦漸悟。倘去其驅使工人之習。而指導之。則工作能日卽於佳良。而己身與其伙伴。皆能獲較多之利益。至於工頭之不稱其職者。議事部得請求罷免之。若初入廠之工人。則皆由其同伴教導之。於是每年又可省一萬四千餘元。而其半則散之工人。猶有進者。則有一二處工人竟能發明新法以補舊

之不足。工人既每二週能得紅利一次。知非增多出品之量且提高其品質不能獲多金。於是而物品日卽於精良矣。工人咸願役於其門。卽市上缺乏勞動之際。該廠工人之候補名冊猶纍纍載候補者之名焉。

復次列奇氏縷舉蝦爾敦織絨廠（廠在好斯敦尼）與阿海阿之鍊鐵廠、採行實業的民治之事蹟。且謂類此者猶有十五廠焉。蓋實業的民治在今日已超過試驗之時期矣。實業民治之長成實列奇氏歷年經營之結果。就其所述四事觀之。職業之不同也如彼。工人之相異也如此。而實業的民治俱能奏效。則實業的民治。縱不能施諸一切之實業。亦必可行於多種不同之事業也。列奇之書之後半。詳述實業的民治之重要原理與精神。茲略述之。

實業的民治者。非徒爲一種組織之形式已也。就其廣義言之。蓋爲一種心智之現狀。以協力代競爭。確切言之。卽以實業組織間之競爭。代互相仇視之階級間之競爭也。去今五十年。有董易比 Arnold Tombee 者。嘗謂實業不當爲所有資本家相結合以與所有勞動者之組織相競爭。而當爲某組織之資本家與勞動者相結合、以與他組織之資本家與勞動者所結成之團體競爭也。前者之結果。吾人可於俄羅斯之近事覘之。後者則列奇氏已小試之矣。其目的蓋在去惡意而代以善意。去爲工廠作業之意而代以共工廠作業之心。其所據之公理。若曰。凡於工廠內無善意者。則於工廠外亦必不能有之。是以其始終皆以爲「製造之要在於養人。」養人則人自將照拂其產物。矧工人不純爲金錢而作業。且可以引起工人對於其所執業之意與而以其業自豪者。又莫能與實業的民治匹也。

吾人於列奇氏所列舉之公正協力經濟精力服務五事以外。尙可益以一事。曰眞實。彼假民治之名而實不至者。實不足以言民治。蓋一工廠中苟不能互相尊重他人之意思。或其幸福無相互之利害。則雖有參議執

行諸部。其弊或且甚於無之。使廠主而願授工人公衆會議以勸告之權也。則當極力採納其所論列。倘願授工人公衆會議以立法之權也。則不得以其所行爲不善。而暗中牽掣之。使不能使用其權。今學校之採民治制者。蓋卽如是。故未有不失敗者。與其飾僞而致不可收拾。毋寧仍其舊狀之爲愈也。

實業的民治。以列奇所述。莫善於其所引巴卡爾德鋼琴公司總經理鮑德氏之言。其言曰。吾人向惟知製造鋼琴。今乃知製造人矣。人自能照拂鋼琴。故吾公司立規範曰。苟工廠中而不得和諧者。則鋼琴亦不能有和協之音也。

實業的民治。蓋含有利潤分配之意。而實不止於此。蓋可以增進和協。防止罷工。改良品質。增多產量。使雇主與勞動者咸得獲更多之利。猶有進者。實業的民治。可以增進雇主與勞工間之善意。使工人得以發展其意與智能、經濟與效率。變工廠中軍營之習。爲家庭和樂之氣。又可以使來自外邦者。習美人之語言。美人之精神。與美國政治之精義。因以發生悠久之愛國心。是以吾甚願列奇氏書。凡資本家與研究社會學者。悉手置一編也。

悖賣品與保護關稅

孔早鳴 投稿

Dumping 爲適用於國際貿易競爭之一種俚語。音譯爲騰品或達冰茲。以其有反交易常道。故譯爲悖賣。未知果有當否。願當世大雅有以教之。

自大企業制發生以來。國際貿易競爭之潮流。日形劇烈。而其手段之陰險毒辣。使他國之產業界一當之而立遭摧折之禍。以至於枯萎凋敝。淹淹以待死亡者。則莫悖賣方法若矣。悖賣云者。一國企業家以獨占於國內市場生產物之全部或一部。廉價投賣於他國市場。使他國經營同種事業之企業家。斷絕其銷路。無復有發展之地步也。原此種事業之發生。實由於產業聯盟 Industrial Combination 之結果。近世產業界中有所謂脫拉斯 Trust 與加特爾 Kartel 者。其規模之宏大。資本之雄厚。既莫與比隆。而其壟斷市場跋扈之狀。亦儼然有產業中專制魔王之偉力。及其獨占國內市場物價之目的告成。則伸張其餘力於他國。而以過剩之物品。廉價投賣於其市場。爲營業上發洩之尾閭。語曰。將欲取之。必姑與之。彼從事悖賣者之跌價賤賣。以餌他國市場之消費者。其居心正猶是耳。

夫長袖善舞。多錢善賈。彼從事悖賣之商人。既挾其雄厚無比之資本。以與他國企業家角逐於闤闠輻輳中矣。其在消費方面。自必惟廉是從。樂於購取。人類普通之心理。固大抵如斯者也。然而卵石之勢不敵。資本之比懸殊。本國經營同種事業之企業家。苟非低廉其市價。則勢必不能與之競。而一廉其價。則折閱虧耗。又烏能終久維持者。久而久之。惟有停閉歇業。一任其橫厲無前。以稱雄於全市場耳。迨至競爭之勢力既驅滅無餘。則抬高市價。恣意壟斷。向之以廉價而受損者。計必謀所以取償。即倍蓰其價。亦復何施而不可者。是故消

費者一時雖曾獲廉價之利。而終究之結果。必至吞聲飲泣。仰鼻於外貨而無可如何。由此觀之。一國之市場。苟爲悖賣勢力之侵入。未有不遭其蹂躪之痛也。不寧惟是。生產家與企業家。互相爲因緣。而勞動家與企業家。又至有密切之關係者也。一種之事業。既因競爭之結果。而遭劇烈之失敗。則必使他種之事業。同時亦蒙其聯帶之影響。故悖賣之結果。必至使他國之生產機關若勞動若企業。皆牽連而惹起失業停閉之恐慌。以至於凋瘵枯萎坐待死亡。甚矣、其禍之比洪水猛獸爲尤烈也。

凡採用自由貿易政策之國。其進口稅率。恆甚低微。使其國之產業界。資本富裕。能力充足。固猶足以相競於一時。若夫產業之興。方在萌芽。尸政樞者。又不籌所以保護防止之方。而惟一任其自由競爭。不加過問。如吾國近時之現象。吾見其成爲世界之悖賣場 Dumping field 萌芽之產業。立遭其摧折耳。

保護關稅之標的。在保護本國之產業。使確有充分之能力。足以與他國相競爭。且使其處於優勝不敗之地位。其施行之方策。雖千條萬端。而近時各國所採行之悖賣品稅。Dumping duties 對於此種輸入品。課以嚴重之稅率。則固共認爲惟一防止之良法也。蓋輸入之悖賣品。既受嚴重課稅之影響。則其出賣之價格。必因之抬高。使本國市場原有之市價。較悖賣價稍廉。則市場之消費者。自必樂於購用國貨。如是則本國之企業家。可以立於穩固之地位。而陰險毒辣之悖賣手段。必無所施其伎倆矣。保護之道。舍是莫由也。

幼稚之產業。譬諸初生之嬰。墮地未久。必有待於慈母之扶助提攜。其心身兩面。始有以收逐漸發達之效果。若聽其所之。一任其與強有力者相抗衡。幾何其不傾覆挫跌。以至於死也。彼主張保護貿易主義者無論矣。如司徒德彌耳者。固英倫經濟學之泰斗。而以主張自由貿易聞於時也。然亦盛倡幼稚保護之論。謂爲經濟

進化必須採行之手續。則消極的防止悖賣品輸入之保護關稅。其可認爲無足重輕耶。

我國關稅主權。早已喪失。稅率之定。拱手聽命於他人之指揮。名義上雖猶曰協定關稅。實則稅率之輕。曠世無比。直萬國協定之稅率耳。以是通商以來。進口貿易。日益膨脹。國內工商各業。衰敗凌替。幾顚頓無立足地。今幸宣戰之結果。對於改正關稅之議。已有動機。深望我國人合羣策羣力協助當局。對茲陰險毒辣之手段。一籌所以防止之方。無使國內實業。淹淹一息。以馴至於摧折靡遺也。

商務印書館發行

益智圖版



鉛質三角
木質二角

益智圖千字文

崇明童松君先生所著益智圖。既由本館刊行。並早蒙社會所歡迎。此書亦爲松君先生得意之作。先生本精於書法。此則以版代筆。而仍不離乎用筆之道。雖一點一劈。亦有所本。書中正行草三體悉備。其姿勢之挺拔。結構之緊密。不亞晉帖唐碑。公餘課罷。逐字配搭。不僅供消遣之資。且可藉以練習書法。眞藝林之奇品也。

共八册連史紙一元八角毛邊紙一元四角

新疆紀聞

何式業 投稿

友人傅蓮庵君湖北恩施人。清光緒三十二年。從伊犁將軍長庚至伊犁。任陸軍教習。今夏偶相邂逅。述曰。出嘉峪關直抵吐魯番。計程二十餘站。每站自百二十至百八十里不等。數千里內皆戈壁。地質由細沙雜小石構成。無水草。無生物。雨量極希。以故平坦堅結。如馬路然。與漠野之流沙迥異。特旅店缺乏。非站所無駐足地。立站之處。穿井深至一二百丈。汲水以資行人。站主皆兵士充任。食有餉銀。自左宗棠平定新疆。沿塗三十或四十里之距離。築一土室。來往小商販。日暮不及站時。輒投宿其中。雖敞臥亦無不虞。至今稱便。哈密附近。水草頗美。廸化伊犁之間。厥土黑壤。田上上。茂草與人齊。夏季草中蚊子大如蜻蜓。最繁衍。白晝飛翔。爭螫人畜。甚毒。麈三數揮。輒沾滯不能舉。惟日落時始靜。故旅客及土人。咸晝伏夜行。農作物不須肥料。不勞灌溉。土地亦無定主。稻粒視內地約二三倍大。穗長咫尺。味亦腴美。土人播種後。於其地安石或他物爲記。不復加意。計日收穫而已。客民嘗潛移其標誌。先時刈而取之。遇本人干涉。則詰其有何證據。彼云有某物爲記。則曰汝試視之。視之不符。卽他求。求之不得。亦遂已矣。其人心之樸直腦筋之簡單。類如此。然頗武健。以善盜爲俗。小兒初有知識。父母詢其志。如曰願作賊。則大喜。目爲亢宗之子。及長而娶。納吉須牛羊或馬數百千頭。類由娶者自具。屆時父母縱其子他出。俟盜得如額之牲畜。然後歸。盜者類乘一騎。帶一哨子。至大牧地之近旁。繫騎於隱處。乘機將哨子一吹。各如其類觸其情以感之。牛馬等一聞其聲。卽勇奔而赴之。數千百頭立時可得。引之而去。倘牧主破獲。承認視所盜加償若干倍。卽無事。於是又向他處謀之。蓋其地牧畜最盛。不可數計。用谷量

牛馬。馬尤爲世界著名之產地。與阿剌伯並稱。俄人市馬。祇指定毛色。如須全黑。牧夫卽將全黑者編入一大谷中。就而估價。伊犁歲入此爲大宗。然價極廉。上駟亦不過四五十金。土著男女老少。不假鞍轡。騰山躍澗。馳騁如飛。長庚至伊犁時。迎騎六十里相屬。帽皆著紅藍白石頂。詢之則紛紛以頭銜對。旋知係前將軍馬某。亦旗人。私鬻官爵。少者五百兩。多者五千兩。愚民不知眞僞。只由馬給一憑。或質其無印。馬曰。需印可矣。須另加印費。於是又各繳銀若干。蓋一紅印。卽以爲實。聞馬某此項收入。約二百餘萬。及長庚厭其僞濫。定期驗憑以給其人。突以兵圍之。一律革繳其頂帽。帽皆猞猁猻或貂皮爲之。變賣亦得二萬餘金。所謂以暴易暴矣。於是此類革除頂戴之牧兒豎子。憤憤不平。數十成羣。出沒山谷。刼奪行旅。以爲今無官銜。可以修吾初服矣。尤無人道者。地方官遇回民與滿漢人之命案。死者爲滿漢人。一命辦數人或十數人。爲回人。只視其老少男女以老嫩牝牡之驢償之而已。直視其人若牛馬然。蓋其人亦與牛馬同起居。初不知人生之幸福。渴則伏地而飲。飢或直銜牛乳而吸之。食器只有木碗。百凡陋劣。其渡船無帆槳。伊犁河衣帶之水。今午開渡。明旦始得旣濟。船頗大。人畜同渡。船舷遍繫巨綆。以絡牲畜之頸。而投之水。卽籍其衝突之力以進行。迨登彼岸。則淹斃者比比也。貿易品多自俄輸入。境內俄幣最通行。出疆九十里地名金頂寺。有俄國銀行。購俄貨須換俄幣。中國幣貼水三之一。關內人服賈者。亦所在有之。然小商居多。農民遷居者。則始於左宗棠平定以後。天然物品最富。礦產據外人所調查。約有三十餘處。其實不止此。煤田不亞於山西。多露於地平線上。塔城之庫克倉山所產。質軟而無烟。人民生活簡易。賭風最甚。大賭場至千餘人。旅客有持護照者。所至視爲上賓。特別招待。以入其室爲榮。一村婦女。環坐陪之。客有所昵者。卽以身伺候。無求不可。餘卽退俟。客去時。羣騎送之。昵者與客駢行

前後舉鞭相歌唱。若慰行役然。若客將所昵之鞭接過一舉。送者立止。所昵者尙殷殷遠送。至客抵他村時始致別。此其禮俗之可怪者也。更有一事頗神異。距伊寧縣治北數里。有山頗高。入夜輒見山腰一帶。燈火熒熒。髣髴幷有廣夏羅列之狀。達旦始滅。然登山跡之。卻無有。長庚亦百索不解。余謂此乃海市蜃樓之類。由於回光折光發生之幻景。不足異也。蓋其地空氣必溼潤而濃密。伊寧城之燈光。遙遙映射。被其回折。如人篝火行水涯。水中亦現火光耳。哈密迤西約五六站。有山名大石頭者。以大石得名。其地有縱橫約數十里之沙窩。土人云忌金鼓吹角之聲。犯之則狂風立至。同人初不之信。吹角以驗之。土人大驚。立奔入室。閉戶以避危險。瞬息暴風果至。飛沙揚石。擊傷人畜。有馬數頭。爲風沙所捲。湮沒無蹤。亦一奇事。殆因戈壁中千里無人烟。空氣停滯。是地旣有山。角聲一振。衝動氣流。爲山所抵觸。展轉動盪。遂生巨風乎。考章佳公阿桂年譜。記征金川事。云入打箭爐西行四十日。至恩達塘之瓦合山（按在今昌都縣西南二百餘里）金鼓聲立致雷雨。又憶某人記遊九華山云。一潭潛萬仞深谷之底。谷長數里。偕僧往觀焉。僧屬其近潭切勿有聲響。及返。未數步。無意欬嗽一聲。僧云不好。急握某狂奔。不敢回顧。後面驟之聲。甚駭聽聞。三里許。値一林。喘汗力疲。就息焉。回視地面雨點徑寸。人止雨亦止。衣履卻未沾溼。蓋深山大谷之中。林箐邃密。泉流瀦蓄。因地温或陽光之蒸發。空氣之濕度甚高。無所摩盪。則含蓄空中。偶受影響。卽墜落而爲雨。若大戈壁中空氣乾燥。乃所以爲風耳。近聞有擬組無軌汽車公司。謀綏遠迪化間之交通者。計程八千餘里。旬日可至。此事果成。不但於新省政治實業。大有振興之望。而交通頻繁。氣候亦必大爲之轉移。彼沙窩之現象。行歸消滅矣。民國七年何式業記。

國際法上之保護領

譯日本『經濟資料』（續）

高勞

（二）法國保護領

安南　有五萬二千三百方哩之面積。五千五百餘之人口。一八八六年。處於法國保護之下。舊有之國王。雖尚保有其統治權。然法國置有與國王並立之政務官。隸屬於法領印度總督之下。處理一切政務。法國於此地屯駐法國守備隊。法國政務官與聞一切行政事務。其預算及租稅。與隣接法領殖民地合併編造。控訴院屬於法國人之經營。學務亦歸其指導。

東埔寨　有四萬五千方哩之面積。百十九萬四千之人口。一八九六年。爲法國之保護領。其保護關係。與安南無大差異。

老撾　有九萬八千方哩之面積。六十六萬四千之人口。一八九三年以來。處於法國保護之下。本州分爲三部。魯恩克蒲拉康爲暹羅王所統治。其他二州各有土著之小國王。自移作法國保護領之後。此等諸王。尚保存其地位。惟一切政務。悉入法國政務官之手。行政事項之決定。咸仰其指揮。州內行政費。則由其他法領殖民地支出之。

摩洛哥　有二十一萬九千方哩之面積。五百萬之人口。其始屬於法國勢力範圍之下。嗣因法國與下記諸國締結數次之條約。遂改爲其保護領焉。法國一九〇四年。與英國締結條約。一九〇六年。與某某等十三國締結亞爾色拉斯條約。一九〇九年及一九一一年。與德國締結條約。獲得對於摩洛哥使用保護領名稱之權利。但關於同問題。尚未與西班牙訂約。其國王雖尚保有該國主權者之名目。且得置二千人乃至二千五百人之軍隊。然此軍隊之教官。須用法西兩國之將校。總監須爲瑞士人。又法國得於認爲必要之地屯駐軍

隊。與外國締結條約。須經法國政府之認可。一切對外關係。由法國代表之。法國又於其主府灰持置總監。同時兼任摩洛哥之總理大臣。該國一切行政。悉歸此統監指導。各行政機關。復置法國監督官。摩洛哥中央銀行之營業。據亞爾色拉斯條約。應由英法德及西班牙之中央銀行監督之。而新條約締結之結果。則由法國單獨監督其財政。外債募集。須經法國之承認。其領事裁判。他日或當代之以法國裁判也。

突尼斯　有五萬方哩之面積。百八十八萬五千之人口。一八八一年。法國以武力強締保護關係。雖國王尚保有主權者之名目。各州行政官。依然如舊。然各州之長官。必當置一名之法國顧問。該顧問官同時管理州內之警察事務。其他各地方官。亦各置一名之法國行政監督。該國王無論何時。不經法國之同意。不得與他國締結條約。法國認爲必要時。當課以實行一切改革之義務。駐在該地之法國總監。係大總統任命。列於突尼斯內閣之首班。並掌管外務部事務。有批准一切法令之權能。掌內外官吏之任免。其國王僅有下級官吏之任命權而已。陸軍部亦歸一名之法國武官所專管。同時兼統率自國之守備隊。而法國則負保護其國王及領土一切危險之責任。以爲此等之代價。總監別設一評議會。使商議諸般事務。法國裁判。亦漸次擴張其範圍焉。

(三)　荷蘭保護領

荷蘭領東印度　有五十一萬九千方哩之面積。三千六百五十六萬之人口。一八三二年以來。認爲荷領保護國。其性質分爲兩種。(一)直轄地。處於荷蘭政府直轄之下。(二)隸屬地及聯合地。此等地方。從來之土着酋長國王或皇帝。仍各保其地位。每年由荷蘭政府支與一定之俸給。計蘇可德拉皇帝。八十萬五千盾。約加太國王。四十七萬二千盾。西克國王。二十五萬盾。其直轄地則從土著閥閱中家系最古者。選攝政一名。主管其

政務。俸給亦爲荷蘭政府所給與。各君主及攝政之旁。均設置荷蘭政務官及知事。此等政務官與知事。均處於荷蘭總督指揮之下。從來之習慣及設備。皆完全保存。官吏屢屢任用土人。俸給悉由荷政府支出。荷蘭官吏亦多加入珈琲栽培事業。殆屬於荷人之專管。又軍事貨幣及度量衡。均用荷蘭制度。外交屬於總督之掌管。惟關於領內戰爭。雖不得荷蘭政府之許可。亦得布告宣戰。最高裁判所歸荷人管理。而學校則荷人尙未設立也。

蘭領馬來諸州　有二十一萬七千方哩之面積。百四十四萬之人口。一八二八年以來。與荷蘭結保護關係。兩國間之關係。與蘭領東印度相同。而認帖得里之國王爲新幾內亞荷領之統治者。

（四）　俄國保護領

婆加拉　有八萬三千方哩之面積。百十二萬五千之人口。一八六六年。俄國用武力強結保護關係。該國王尙保存其地位。有軍隊一萬一千人。此等軍隊。均受俄羅斯式之訓練。使用俄國武器。州內施行俄國法令。關於通過劵之事項。全據俄國法規。其鐵道亦歸諸俄國之手。

基維亞　有二萬四千方哩之面積。八十萬之人口。一八七三年以來。爲俄國保護領。舊有之國王。名義上仍爲其統治者。其他關係。與婆加拉同。俄國政務官。廢止其奴隸制度。

（五）　意國保護領

梭茅利　有十三萬四百方哩之面積。四十萬之人口。一八九四年以來。處於意國保護之下。其統治雖尙委於舊有之國王。而一切之行政軍事及司法事務。皆收於意大利政府之手。現今該地是否尙爲保護領。抑已變爲殖民地。頗不明瞭也。

（六）　美國保護領

古巴　有四萬四千方哩之面積。二百十五萬之人口。

一八九八年由西班牙割讓與美國。至一九〇二年。表面上雖認爲獨立國。然美國於自國之法律中。規定古巴不得與外國締結危及自國獨立之條約。不得發行以經常收入不敷償還之公債。且美國政府。於任何情形。均有干涉權。又得任意設立海軍根據地古巴政府。對於以上各條件。皆表同意。於是兩國之間。遂成立一種之保護關係。同時其外交及財政。屬於美國之掌管。美國更乘該國一九〇六年至一九〇九年之內亂。收握其行政權焉。

利卑里亞　有四萬方哩之面積。二百十一萬之人口。一九一〇年以來。歸作美國保護領。大體之行政事務。雖仍委之該共和國。然關稅及其行政。則掌諸美國全權委員。以充對於外債之保障。又其財務行政。由美國財務官統理之。其軍隊亦由美國士官訓練之。

(七)　英法共同保護領

新希伯利　有八千三百方哩之面積。五萬之人口。一九〇六年以來。置於英法兩國共同保護之下。州內統治。委諸土著之小酋長。英法兩國。相互爲其利益之保護。共同處理其行政事務。裁判所英法各設特別之機關。英國更於此地。置自國之政務官焉。

四　國際法上保護領之要素

從上文所列之簡單說明。現在各國之保護領。對於其保護國之權利義務。不無幾許之差異。然兩者之間。必有共同之事實。卽國際法上保護領之要素也。列舉如次。

(甲)　保護國之利益。常先於被保護國之利益。

(乙)　被保護國之元首及統治之形式。毫無變更。保護國對之。時時與以財政上之保護。

丙)　被保護國但能與保護國有政治的關係。與其他外國。不結何等外交的關係。更無宣戰講和之權。

(丁)　被保護國之行政機關。及其法制上之習慣。

限於相當程度保全之惟為維持保護國利益必要時得以更變。

(戊) 保護國置政務代表於被保護國執行其對外之政務此政務代表者每於多數自國官吏補佐之下干與內部行政事務更於其財政上行使多大之權力。

(己) 被保護國軍隊之員數常受保護國之指令。其司令官又常以保護國之士官充之且認保護國有屯駐守備隊之權。

(庚) 保護國於被保護國受外部攻擊時負保護之義務大抵於某範圍內擔任境內秩序之維持。特殊缺點之除去及境內開發的任務為之特設外國法官使當司法之事又交通機關之發達學校之設立均極注意焉。

(辛) 保護關係大抵經過國際間之承認。

上列之八要素雖不必完全備具然不過一面之現象。其實際必承認此種之關係或則以其他之要素代之。例如埃及其宣戰講和權當屬諸土耳其皇帝然此權利於蘇旦征伐之際已被侵佔曩者意土爭戰土耳其皇帝徵發埃及軍隊而為英國所拒絕卽其顯著之一例也又如古巴表面上雖不限制其政治上之獨立然一九〇五年至一九〇九年間美國之措置固明示以反對之現象其在不丹雖未設置英國政務官然英國則取他種權利以補此表面上之缺陷又兩國之保護關係往往有未經國際間之承認者如埃及卽其一例。而英國則於一九〇四年取得法國之承認刻下更乘地中海方面紛爭之際努力於列國之承認焉。

反之其未能認為有完全保護關係之國亦時或於他之條約中認為有上列諸要素之一者如英國自一八一五年以來雖於尼泊爾置有政務官一名然該國在國際法上之獨立不因之而受限制仍能任意與他國締結條約又得以自己之責任與西藏開戰他如暹羅。

則受英國財政顧問官之干涉。勃列西之衞生警察事務。則仰英國監督官之指揮。但在國際法上仍不失獨立國之地位。雖此等境遇僅少許變更。卽能形成保護關係。然上述諸國。固尙不能認其具此傾向也。北美合衆國與巴拿馬之關係。現時頗在可疑之地位。合衆國因一九〇三年之條約。占領該國五百方哩面積十二萬七千人口之土地。且握其一切港灣及大都市一處之裁判權。及衞生警察權。給以一千萬元之補助金。並承認一九一三年以後。每年給以補助金二十五萬元。惟因未經列國之承認。故巴拿馬尙視爲普通之獨立國也。

保護領因其關係次第密切。遂如前述由保護關係而變爲純然殖民地之事。雖屬不少。然不過一面之現象。若據此而豫想將來。以爲必有多數保護領。將盡變爲殖民地。則未免早計。前章所列各國保護領之概要。計有五百十一萬方哩之面積。一億五千七百五十萬之人民。處於保護關係之下。雖緣時勢之推移。或有變爲殖民地。然如此廣大之保護領中。不特其大部分必仍繼續從來之關係。且更有從單純之勢力範圍而變爲保護領者。抑保護領之不能完全變爲殖民地。尙有極充足之理由在焉。蓋一土地處於保護關係之際。保護國財政上之負擔。較殖民地輕微。而其對於該土地所生諸般事件之責任。亦較殖民地輕減。且土人多願於保護領名目之下。保存其自國下級官吏編成之舊時行政組織。而外國之指導。亦易於奏效。此爲荷蘭及英國殖民政策所得之經驗。而世界強國所以好於保護領形式之下。以博其成功者。亦是故也。

（完）

歐俄之眞相

（譯日本時事新報）（續）

善齋

宣傳運動

李寧政府以宣傳鼓吹其思想主義爲政府之一事業。故其宣傳運動規模計劃之遠大迥異尋常而宣傳之區域亦極爲廣汎。李寧派之理想。在興起全世界之大革命。故彼黨之宣傳此主義。不僅限於全俄國。且將普及於無遠弗屆之全世界。

李寧黨現已遣擅長各國方言之黨員。前往歐美各國。捐助軍費鼓吹革命思想運動各國社會黨起事。其聯結最密切者爲德奧匈及巴爾幹諸國。且其運動已延及英美法等國。該黨爲宣傳運動。常不惜犧牲金錢。時時潛運鉅款利用無線電報與各國互通消息。德國之斯巴達克團賴李寧黨之後援與煽動。以繼續其運動。蓋不可掩之事實。最近匈牙利之革命。及俄匈之同盟。皆宣傳運動之成功也。

李寧政府之對內政策。採用高壓手段。其極端壓迫反對黨與有產階級。亦可目爲一種宣傳運動。凡有反對政府之言論與行動者。悉被檢舉監禁。企圖陰謀者處死刑。掊擊政府之新聞雜誌。概禁止發行。蓋宣傳運動與壓迫反對黨政策。同時並行者也。

宣傳運動最著效驗而行之最廣者。爲言論文字之宣傳。全國各市所發行之政府機關報。皆一致努力於宣傳運動。其社論與新聞欄之記事。均用頭號鉛字標出以期醒目。有不喜政府之政策者。必於報上大書特書謂爲陰謀派或資本家之徒黨。各市勞兵會赤衛軍農民會等團體。又各有其機關報。此等報紙。關於內外之事件。全以過激派之見解。漫加評論。未免誤解事實之眞相。但除機關報外。幾不復再有報紙。故俄國人民。必不得已。祇能藉機關報以判斷事件。讀此種報紙者。往

往不知不覺傾向過激主義。而大變其平素之主張。政府又刊印各種袖珍小冊。及附插畫之單張。散播民間。以補助報紙宣傳之不及。宣傳性質之演說。亦盛行全國。每遇發生時局上之問題。或有可以鼓舞出征戰線之兵士之機會。則黨中名士。例必出場。大振雄辯。脫洛斯基及俄京勞兵會長齊諾維哥夫。常親赴戰線。犒勞出征軍人。有時或備特別火車多輛。周遊戰線附近。川流不息。車上懸大書各種勸誘性質之警語之旗幟。車內設圖書館。滿載書籍。任人閱覽。名曰火車圖書館。並於各處裝置活動影戲機。設新聞通報部。揭示內外各地之電報。又設置申告部。部中備投書匭。令兵士宣告苦情。陳述希望。又從慰問娛樂方面。設法激勵軍隊之志氣。每一火車。必附以特別之名稱。大書李寧紀念車。脫洛斯基紀念車。馬爾克斯紀念車等字樣。車中必有無數演說家。到處述慰問之詞。竭力振興



過激派軍隊領袖脫洛斯基將

士氣。李寧黨對於女界之宣傳運動。亦非常注意。而於女工農婦間更爲注意。觀此。足見婦女在社會上所占地位之重要。李寧黨之於此種運動。可謂無所不至矣。

軍事情形

歐洲俄國之赤衞軍。果具何種之性質。其編制如何。其實際兵力若干。凡此種種問題。諸說不一。難得眞相。誠屬遺憾。



軍在莫斯科閱紅衞隊會操圖

赤衞軍之名詞。俄語分爲三種。第一種曰赤色軍。（俄語曰克拉斯那亞爾米亞）乃擁護勞動界之利益。專備與有產階級戰鬭之軍隊之總稱。其與之對抗者。卽白色軍。白色軍爲有產階級所屬之軍隊。第二種曰赤色戰列軍。（俄語曰克拉斯諾亞爾美濟）乃指現役兵與在戰線從事戰鬭之軍隊。第三種曰赤色近衞隊。（俄語曰克拉斯諾瓜爾提濟）卽勞動階級之近衞兵之意。其第二第三兩種。卽普通所謂赤衞軍。第一種蓋其總稱也。李寧政府之軍隊。最近已漸加整理。於政府中特設軍

事部。部中設最高軍事指揮官。其下置補佐兼代理官。軍事部中分作戰科政治科經理科三局。作戰科之最高機關。爲革命軍事評議會。最高指揮官脫洛斯基爲評議長。海軍方面。則有最高海軍團。統轄全部海軍。又另置統帥。爲戰鬭部隊之指揮官。茲將幹部之人名列左。

最高指揮官　脫洛斯基
同補佐官　斯葛李楊斯基
作戰科長　斯葛李楊斯基
政治科長　尤烈納弗
經理科長　安得拿弗及鸖奴喜什
統帥　華脫愛弼脫
教育總監　才華爾德弗斯基

俄國之軍事教育機關。如陸軍大學。士官學校。海兵團下士養成所等。雖不完備。而大致粗具規模。概以舊將校充敎練官。學生在校時。卽受俸給。畢業後。直任爲士官。胸佩星樹花紋之徽章。但智識階級。絕無願充兵卒或士官者。

李寧政府。因四面皆敵。從事戰鬭。故須時時發動員令。以補充兵額之不足。其發動員令也。因人數太少。而施強制的動員令。最近一月中。全國男子自十八歲起至三十五歲爲止。悉令照動員令辦理。在戰場附近。屢次強迫年已四十之男子。遵行動員令。因此動員之結果。甚爲不良。在某地方。竟至全然不肯服從動員令。又因政府施行強制動員之故。時有逃兵發現。軍官對於逃兵。輒加以酷刑。戰場中發見逃兵時。卽當場槍斃。兵員分志願兵與強制徵集兵兩種。前者誠懇服役。從不脫逃。後者往往潛逃。故當局者。擬採用使志願兵監視徵兵之方法。以防兵士之潛逃。

俄羅斯本國。已與海外斷絕交通。全國在封鎖狀態中。故外國之兵器軍用品等。均無從輸入俄國。而國內因原料匱乏。工廠停閉。致製造軍用品。不能如意實行。現

在赤衞軍所用之兵器彈藥。尙係歐洲大戰中同盟諸國供給俄國前政府者之殘餘品。俄國兵器彈藥來源既絕。唯有格外撙節之一法耳。李寧政府各部之歲費中。數目最鉅者。惟軍事費。政府所定方針。爲誘致軍人起見。以優待軍人及其家族爲唯一要務。例如政府幹部自革命以來。已陷於窮境。而獨以厚俸聘舊將校。且每月發給兵士餉銀。每名少則數百羅卜。多至二千餘羅卜。並爲軍人家族預備住宅。不收房租。此外又設各種特典。專爲軍人謀便利。皆所以獎勵人民之從軍也。

至赤衞軍之兵力。究有若干。殆無人知之。查赤衞軍。係由舊軍隊勞動家工人農民等組織而成。其中含有各種分子。異常複雜。故其人數之多寡。雖不得而知。但以品質而論。固不可與正式兵隊同日而語也。赤衞軍之兵士。多僅受速成的教練。其兵器裝具。多不完備。紀律亦不甚嚴。當初次成軍時。雖謂爲烏合之衆。亦未爲不可。後因李寧政府。銳意經營。盡全力於新軍隊之編制改革。於是赤衞軍於近時亦漸次一新其面目。至於兵力之總數。頗不明瞭。或謂五十萬。或謂八十萬。皆係想像之詞。不足措信。欲知其確數。大非易事。



北俄協約軍戰地運載傷兵之車輛

至於海軍方面。黑海早無過激派之艦隊。克隆斯達得要塞。仍爲赤衞艦隊之根據地。哇爾加河與裏海。尙有潛水艇若干艘。

工業衰落

俄國本非工業發達之國。其國民之工業智識。甚爲幼稚。在大戰以前左右俄國之工業界者。全爲德國技師。自各種工廠及製造化學工藝器械廠。以至裝置電報建造鐵路之各公司官署中。凡需要專門知能之技術部。無不由德國技師或入俄籍之德國技師爲之主持。俄國工業界中。德國人種之勢力實偉大無比。然自開戰以後。德國技師卽絕迹於俄國。俄國工業界頓如失舵之舟。有一落千丈之勢。爲工業界之主腦之技師既去。不但生產力因此驟減。工業界之現狀。且因此大爲紊亂。加以原料不足。燃料缺乏。工人缺少。遂愈陷於紛亂之狀態。迨入革命時代。舉國從事於階級戰爭。如狂如醉。全國之人。分爲資本家與勞動家兩大陣。互相仇視。俄國之工業界。於是根本破壞矣。

革命以後。李寧政府發布以職工爲本位之工場法案。李寧政府。欲使社會主義實行於工界起見。又實施如左六項方法。

一監督工場、 二工場國有、 三共同經營、 四需供調和、 五八小時勞動、 六工資公定、



英軍所獲之過激軍俘虜

右爲李寧政府之工場施設中之最重要者。所謂監督工場者。卽工場由勞動家監督之意。各工場各組織一職工聯合會。令職工聯合會之委員。當監督工場之任。對於工場主人。擁護職工之利益。向來以股份組織之大工場。完全沒收。改爲國有。交付職工聯合會管理。

令職工共同經營之。其淨利分派與全體職工。每日勞動時間。限定八小時。工資依生活費之高低。隨時由政府公定之。然後再徐謀需要與供給之調和。換言之。卽圖生產與需要之平衡也。依李寧之主義。若使工業發達。超過國民所需要者以上。獎勵過剩之生產。必將更求其製造品之銷路於國外。於是所謂資本主義之帝國主義勃興。遂釀成一國民與他國民發生戰爭之原因。此事甚非所宜。故一國之工業。當以能生產僅足供本國國民所需要之物品爲已足云云。

今日俄國之工場。大半因上述之情形。或關閉。或停工。其照常開工者。寥寥如晨星之可數。政府乃特設工場關閉原因調查會。



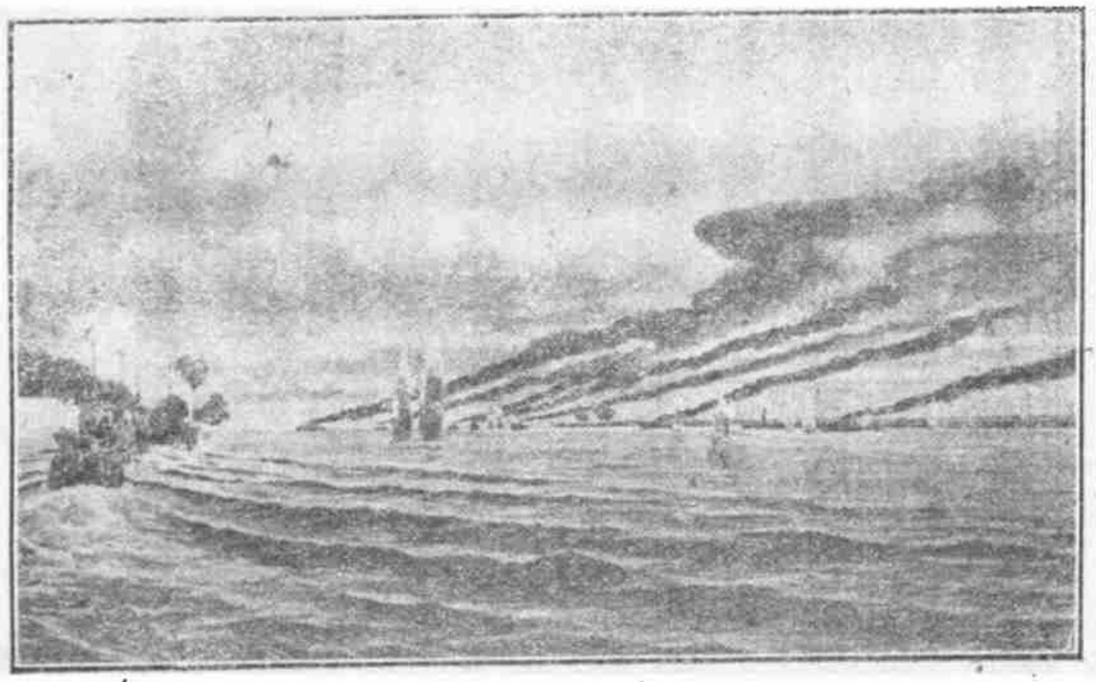
美國駐俄公使佛蘭錫斯與北俄政府領袖德且高夫斯奇之合影

調查工業破壞之原委。僅莫斯科縣一區域。今已有工場六十家。瀕於關閉之悲運。其照常開工之工場。亦因原料與燃料之缺乏。每星期停工三四日。橡皮工場所需之燃料。每月須九百貨車。現在實際運到工場者。不過二百貨車而已。俄羅斯本國各工場所需之煤斤。向專仰給於峒河流域及烏拉爾地方之煤礦。工場用之重油。其產地在高加索地方。現因此等地方之交通。爲反過激派所隔絕。致俄國本國之工場。無從採辦燃料。故赤衛軍正在努力進行。謀占領是等地方。冀工場所需燃料。來源不至斷絕。

因工場相率關閉。致失業之人日多。此種失業職工。有

擕眷回鄉者。有改至他方就職者。亦有投入赤衛軍。以圖享受厚俸者。現在俄羅斯本國鈔票濫發。物料缺乏。生活費大漲。因此原因。職工之工資亦逐漸增加。據最近消息。普通職工之工資每月漲至六百羅卜至二千羅卜。專門職工。每月須三千羅卜。而勞動社會。因工業之破壞與食物之缺少。皆有反對政府之傾向。各地時有職工與勞動者起反對政府之運動。形勢頗爲不穩。政府乃照例派兵彈壓之。

俄國各種工業。雖已停止。獨鈔票印刷局。晝夜開工。忙碌異常。俄國鈔票印刷局。向爲造幣局之一部。設於彼得格勒之彼得巴烏羅弗斯基要塞內。近已遷設莫斯科。添設十羅卜鈔票及二十羅卜證券印刷機六架。每日印出紙幣數千萬羅卜至一萬萬羅卜之譜。



英國海軍艦隊在彼得格勒灣轟擊過激派之狀

財政狀態

勞農政府有三大難關。卽糧食缺乏。工業破壞。財政紊亂是也。但此三者。非至李寧政府而始發生之現象。係繼續前政府時代之遺傳的病害。不能專以此攻擊李寧政府。俄國財政之紊亂。達於極點。自大戰以來。俄國金銀銅質貨幣。完全消滅。所流通者。惟鈔票耳。此種鈔票。每日濫發數千萬羅卜至數萬萬羅卜之多。而無現金爲之準備。故完全爲一種不換紙幣性質。

自勞農政府成立後。至一九一八年四月止。發行鈔票。共四百五十萬萬羅卜。自是年四月

2

起。至是年七月止。發行鈔票一百五十萬萬羅卜。自七月起。至十月止發行鈔票二百萬萬羅卜。自去年十月起至本年四月止。預定發行鈔票六百五十萬萬羅卜。合計共發行鈔票一千四百五十萬萬羅卜。此專指俄羅斯本國之勞農政府所發行之鈔票而言。

在高加索、北俄、西伯利亞等處。又各自組織小政府。共計八個。此等小政府亦各自發行鈔票。此等小政府所發行之鈔票。至一九一九年四月中旬爲止。共計三百萬萬羅卜。合計李寧政府及各小政府所發行之鈔票。其總數共達一千七百五十萬萬羅卜。

俄國之內債與外債。其總數共有六百八十萬萬羅卜。內中約二百萬萬羅卜。係屬於外債部分。

俄國之準備金幣共有三十六萬萬一千三百萬羅卜。內中三分之二。卽二十三萬萬羅卜已作爲外債之擔保品。歸英法美三國保管之。其餘十三萬萬羅卜。則在國內。內中有七萬七千七百萬羅卜。在奧木斯克西伯利亞政府之手中。



俄國新紅衞兵

如上所述。俄國銀幣銅幣完全消滅者。並非眞正消滅。乃爲國民所隱匿也。爲國民所隱匿之現金。計金幣四萬三千五百萬羅卜。銀幣二萬八千六百萬羅卜。銅幣二千三百萬羅卜。

照此情形。俄國財政。將近破產。而羅卜價值之跌。更不

待言。羅卜鈔票。已喪失其正當鈔票之價值。僅不過爲一種交換籌碼。或爲一種代用鈔票而已。羅卜之價日跌。以後更無漲價之希望者。非無故也。

俄國財政旣陷於如此狀態。欲圖救濟之策。無論如何之財政大家。恐亦難施其技。爲使內外羅卜鈔票漲價起見。不可不從收回不換紙幣着手。但李寧政府前曾宣言廢棄公債。此次萬不能爲收回不換紙幣。而再發行公債。乃不得已。發明一種救急法。卽另發行新鈔票。調換舊鈔票。以舊鈔票換新鈔票時。設有一定限制。每人祇許調換若干。出於限止數以外之舊鈔票。一概作廢。此種絕妙計劃。李寧政府早欲實行。唯因缺少製造新鈔票所必需之原版用紙墨汁機器等。又因民間反對。甚爲激烈。故躊躇至今。尙未實行耳。



北俄協約軍所救之被難兒童

一九一八年李寧政府之豫算案。計歲出四百六十萬萬羅卜。歲入一百二十七萬萬羅卜。故入不敷出。相去甚遠。支出款項內。最占多數者。爲九十五萬萬羅卜之軍事費。政府爲補歲入之不足起見。乃向各縣各市抽臨時稅。去年年底。全國所徵收之臨時稅。充臨時軍事費者。有一百萬萬羅卜云。

糧食問題

吾人對於俄國國民最覺可憫者。卽革命前後一萬八千萬生靈所身受糧食缺乏之痛苦也。糧食缺乏生活困難最足動搖人心。發生事變如俄國之革命。德奧匈之革命皆以麵包之缺乏爲其重要原因之一。革命因無麵包而發生。但因革命之結果使麵包缺乏之度。更日甚一日。前者克倫斯基政府之失民心。爲李寧黨所顚覆。亦基於糧食政策之失敗。當時李寧煽動俄國國民顚覆克倫斯基政府。何嘗不標榜平和與麵包乎。其宣言有云過激黨掌握政權之後。立卽停止戰爭。戰事既停麵包卽不至缺乏之國民爲求麵包計。宜速推翻克倫斯基政府。



俄國難民待振之狀

迨過激黨掌握政權以後。不但麪包之缺乏。依然如故。且較前尤甚。各種食品全憑券發給。不能多買其中最關重要之麪包。則視國民職業之差別。分別等級。每日發給其量之多寡。各級不同。大致將國民分作四等。第一等爲過激勞力者。第二等爲普通職工及爲過激黨作工者。與智識階級。第三等爲一般居民。第四等爲有產階級。每日發給麪包之數。第一等約中國六兩。第二等約中國三兩。第三等約中國一兩半。第四等僅微聞麪包香氣而已。蓋過激黨原本之主義唯用體力從事

勞動職業者有生活之權利。其非賴體力作工者。僅依情誼關係。略給糧食而已。萬事以勞動者爲本位之政府。專優待勞動家。而其餘皆受虐待。固當然之措置也。

俄人所飲之茶。向用紅茶。紅茶之中。須加糖塊。但現在俄國無糖無茶無咖啡。卽菜蔬魚鮮等。亦甚缺少。價値昂貴。購致匪易。肉類雖出高價。亦甚難得。凡可稱爲食物之品。概異常缺乏。雖謂爲已在饑饉狀態。非過言也。

俄國食物之價目。皆由政府公定。憑劵出售。並由糧食委員會。依照各區人口。分配糧食。但在有糧食時。固能如劵上所記之數。交付糧食。然每屆售罄時則購求糧食者。不得不受枵腹之苦。故常有多人。聚集於糧食店門前。演出騷擾事件者。又有多數奸商。屯積糧食。居奇壟斷。私售謀利者。富有之家。乃不得已常出重價。向之購求。不但人類之食物。如此缺乏。卽牛馬家畜之飼料。亦非常缺乏。於是馬車行相率關閉。停止營業。



投効非過激派之過激派兵士

因糧食缺乏之結果。各種食物之代用品。乃陸續出現。各專門家。頗致其心力於代用品之發明。如以馬鈴薯代麪包。以煞喀林 Sacch-arine (僞糖精)代糖。柯斯德陸麥市。新創製糖公司。專用馬鈴薯製糖。其製法係修斯德夫教授所新發明者。現聞有人將某種野菜焙乾。用以代茶。至煙

革之代用品。目下俄國官場。正在試將各種樹葉研究製造。又最近發明。加可可油於麥粉或蕎麥粉中。製成一種諸古力。以售於市。

俄國之物料與食物。雖日漸缺乏。與之爲反比例而日見增加者。惟鈔票一項。俄國人民之反抗勞農政府。出於不穩之行動者。全由於缺少食物。如最近俄京蒲鐵洛甫兵器廠之騷擾。斯可洛呼特製靴工場之暴動。無非因缺乏麵包而起。從衣食足而後知禮義之古諺言之。欲強迫過去三年間如同餓鬼之俄國國民。償還外債。履行條約。可謂昧於俄國國民之眞相者矣。

男女平等

男女平權。爲俄國革命之一產物。在革命當時。猶未承認男女平權。其完全予以承認者。爲李寧政府也。俄國在前政府時代。已有男女平權之運動。一九〇四年。俄京曾有人組織男女平權期成同盟會。迨革命以後。該會曾代表全國女界。上請願書於克倫斯基政府。請速承認男女平權。要求女子有選舉權。任用女子於各項公職。與男子同等待遇。至李寧政府時代。遂有女大臣出現。媾和使節中。亦加入女子。自過激派女傑柯龍臺女士爲勞農政府之濟世大臣後。女界勢力大振。凡演說會及公共事業等。皆有女子參與其間。當選舉運動之際。女子之活動尤著。

柯龍臺女士。當一九〇四年革命時代。已爲有力之女革命家。知名於當世。女士年四十餘歲。爲某陸軍將校之女公子。女士擅長演說。且爲文學界之健者。每登壇演說。口若懸河。力能感動聽衆。當其著書立說。或執筆報界。參加社會運動時。必立於陣前。指揮男子。誠不愧爲俄國革命之女傑。女士素所主張者。謂女子不可不獨立自營。爲求女子獨立起見。須先打破舊式之婚姻家政與母親之形式制度。俄國之女工。皆尊之爲女界之母。

李寧氏亦主張男女平等之說。最近莫斯科開全俄女

工農婦大會時。李寧氏曾蒞會演說曰。「世界各國多賤視女子。以女子爲家庭之奴婢。勞農政府之目的。在撤除女子一切之制限與束縛。打破有產階級之婚姻制度。」又曰。「我勞農政府者。完全公認世界之男女平等之現代唯一之政府也。我政府以法律打破私生兒與正兒之差別。以前無論何共和國。皆不能斷行之婦人解放問題。唯我勞農政府能實行之。」又曰。「徵諸所有革命運動之經驗。革命之成否。視女子之參加運動與否而決定。」李氏之贊助女子。爲女子吐氣。可略見一斑矣。

俄國舊式之結婚法極爲煩累。至於離婚之舉。尤有種種宗教上及法律上之制度。爲惱煞男女兩方面之可厭物。李寧政府特布新令。撤廢舊式結婚法舊式離婚法。此後欲結婚之男女。祇須呈報官廳可矣。離婚時。祇須雙方親到官廳。陳述合意離婚之意見可矣。自此以後。結婚者無須更至寺院。依賴僧侶。舉行結婚禮。寺院乃因此大受影響。僧侶界咸反對此新結婚法。令因向來寺院之進款。結婚禮之酬金。實占其大部分故也。

李寧政府停止對德戰鬬行爲後。即訂結休戰條約。派媾和委員赴不列司德里多甫斯克市。開單獨媾和交涉。當時俄國媾和委員中。有名比張谷者。爲二十二歲之妙齡女子。比張谷女士係小俄羅斯產。現任反革命檢舉局局長。曾取締反對李寧政府之有產階級及反對派之反抗陰謀。拿獲其人犯而裁判之。此外女子充當大學教授者。所在皆是。此皆男女平權之結果也。

（未完）





人種起源說

喬峯 投稿

自然間舉凡顯著之現象。古代早有說明。爲之解釋。如說宇宙之造成。則謂淸輕爲天。濁重爲地。言其形狀。則有地如卵中之黃。及天如覆蓋之喩。至其對於人生之起源一問題。尤能起初民及一般古代哲學家之注意。故臆說甚多。其說之合於學理與否。可以不問。而在研究學術思想之進化上。則此等傳說。殊有價値。原人之說人類起源。大抵爲神靈或靈魂等所造。蠻族之中。亦有謂從他種動物轉化者。至古代哲學家之意見。則與原人有別。恆不言人類爲神靈或超出衆生之生靈所造。多謂由氣或水化成。西洋至一千七百年頃。始有自然學家考得人類與高級動物甚有相似之處。於是人由動物演進之說。漸次興起。

人類由泥土造成之傳說

古代人類起源之傳說。多謂最初之人。係由神靈用泥土造成。如我國古傳天下本未有人。至有一人面蛇身之神女女媧氏王天下。乃以黃土摶作人民。遂有人類。其事見太平御覽引風俗通曰「俗說天地開闢。未有人民。女媧摶黃土作人。劇務力不暇供。乃引繩於泥中。舉以爲人。故富貴者黃土人也。貧賤凡庸者絚人也。」希臘古傳天下無人時。有一聖賢名潑羅米吐司(Prometheus) 在派諾浦司山下。取赤色之土。摶成男女各一。男名亞當。女名夏娃。是爲人類之祖。西伯來對於人類起源之傳說。載在創世記中。畧謂上帝以泥土造成人形。就鼻孔呵給生氣。其人卽成生靈云。



巴比侖人言。古有神名培爾。(Bel) 割去自己之頭。別有神來取其溢出之血。和之土中。乃取和血之土。以造人生。又言人之所以有智慧者。因創造之時。和有神明之血之故。埃及神話。謂克諾模 (Khnoumou) 係衆神之父。曾以泥土製造人民。大抵古人以土爲吐生萬物之母。故以人亦土所成。所以言黃土或赤土製者。或亦以人身筋肉作赤色之故。此等傳說。不僅見於古代記載。卽各處蠻族亦有與此相似之傳說。如澳洲棋爾朋相近之黑人言。創造主名旁特亦爾 (Pund-jel) 以大刀劈取樹皮三片。取泥置一樹皮上。以刀搗之。令粘軟適中。乃別取二皮片。上各置泥。以造人形。先做脚。次脛次胴。次手。後乃做頭。在二皮片上摶二人形。旣畢。創造主乃大喜。環土人而跳。次取有加利樹之皮。抽其絲作髮。插於二土人之頭頂。復喜己之成功。又繞土製之人跳舞。旣畢。乃伏於其上。力向口鼻肚臍等處吹氣。土人遂生活能動。起立一如成人。紐西蘭之摩里司人言。古有名替啓(Tiki) 者。仿己身之形造人。取赤色之土。和以己血。所述與巴比侖之傳說相似。

太雪替地方 (Tahiti) 傳說。謂最初之男女二人。係爲首之神太哀羅哀(Taaroa) 所造。神先造世界。次用赤土造人。當麪包果樹未有之前。人卽以赤土爲食。一說太哀羅哀先造一男子。一日呼其名。俟男子來前。卽令之熟眠。乃抽取其骨一條。製一女子。以爲男子之偶。此二人卽爲世界人類之祖。發科福土人亦有與此相似之傳說。謂創造者先以石作一男子。次以泥塑一女子。取男子左肋骨一條。置女體中。泥塑之人身卽生活云。以上所述神靈造人之傳說。有謂始初止造男女二人。世界人民皆由此繁衍者。有謂初造之時。卽有多人者。如我國之傳說女媧造作黃土人及絙人是也。卑魯羣島中人言。初有兄弟姊妹二人。取各種動物之血和土中。以造人。人之性質所以各不相同者。以土中所和之血有不同之故。如和鼠血者爲盜賊。和蛇血者爲竊賊。和

以雄雞血者。則其人爲勇士。

英領波尼亞之賽凱蘭土人云。最初之人係大鳥所造。初造以木不成。次乃用石。顧雖形成而不能言語。後始用泥土摶成。復取鐙盼樹赤色之脂注於泥人脈管之內。呼之遂能答應。以刀割之亦見有血自傷口流出。西亞非利加之多歌地方有夏娃言語族人(Ewe-speakingtribe)說上帝迄今猶以泥土造人。用水傾地上令濕。以造下劣不順之人民。若欲造良民。則用佳土。造下劣之民。則以劣土爲之。當初上帝先造一男。次造一女。二人相視而笑。上帝乃遣入人世。應紐脫之愛司闊摩人言其地初無人。後有一生靈名哀雖魯(à sĕ lu)者。臨止其地。造一泥人。放置岸上。令乾。呵以氣。給予生命。愛辣司凱之愛司闊摩人言。如何有老鴉用泥造女子。以偶初時之男子。以水草爲髮。種之頭上。以翼扇之。土人遂起來。乃娟好之少女也。

以上所述。足徵泥土造人之說。不僅見於古傳。實流行各處野蠻族中。英國人類學家弗辣什爾氏集得此種傳說甚多。大抵謂人爲土造者最多。間亦有謂他物造成者。如墨西哥之米科堪人。謂有巨神吐凱派寫(Tucapacha。)以泥土造男女二人。唯入浴河中。因吸水過多而糜碎。巨神以灰重造。至第三次造以金屬。方得成功。因金屬之人入河不復崩碎。遂爲人類之祖。辣科那地方則言古有一靈魂名馬賴懷。取一種樹名太維梭維梭者以造人云。

人類認動物爲其同族之意見

各處原人。多以自身卽動物。某種動物卽其同族。如愛慕之奇賴克人。常以爲走獸之外形雖有異於人。而其內質固卽人也。婆羅婆羅者。孛辣什爾之印度族也。自以爲亦一同在村中之紅羽鸚鵡耳。待鸚鵡如同族。常奉養之。禁食其肉。死則大哀傷焉。

野蠻族人有崇拜動物之習。有一種牢不可破之迷信。認自己爲某種動物之同族。不但愛護之。且常效之。如

每保格之崇拜食火雞族人。以爲食火雞卽人類。「其族屬於食火雞。自身卽食火雞之一」不論何時。念念不忘。幷自誇有長脛。如食火雞。故善走。遇出戰或奔馳時。輒曰「吾脛長而細。故能馳走弗疲。且吾脛去速。草莽不能纏也」阿其偉之熊族人。好爭鬬如熊。崇拜鶴族之人。每作如鶴之鳴聲。且常言所崇拜之物爲其父或其兄弟。不敢施殺戮。苟其力所能及。亦禁人殺戮也。如在奧大利亞土人所居之地。有人殺一烏。黑人卽曰。「爾何爲殺此物。此吾父也」或言「爾之所殺者。乃吾兄弟。汝胡爲此乎」崇拜豪猪之培可那人。如見人傷害一猪。則大悲傷。謂人殺其同羣之一。肅然將其毛拔下。吐涎毫上。在眼上摩之。崇拜鰐魚之培可那人。稱鰐魚爲其主人。或其兄弟。於牛耳上畫長痕。作鰐嘴狀。以作其族之標記。崇拜獅族之培可那人。亦不食獅肉。言其故曰。豈可食祖父之肉乎。若因迫於自衞。致殺一獅。則取其皮摩眼以爲禮。若忽此舊習。則恐眼且失明。

前節略述關於原人認自身爲某種動物之同族之事。更有數處原人。不特認某動物爲其同族。更有認某物卽其自身者。彼等以自己靈魂。不止一個。常散在別種野獸體中。若其獸被殺。則彼當死。弗辣仟爾引脫里來司氏之言。謂前有一凱多立之傳教者。夜睡於番痕黑人酋長之帳中。半夜見一含劇毒之黑色大蛇。正作勢進攻。卽擬射擊之。酋長止曰。「毋殺此蛇。爾所欲殺者。乃我也。可無恐。此蛇乃我之 Elengela 也」弗氏又言。從前派立朔氏之舟夫。往尼奇利亞之哀息該鎮捉魚。其地居民曰。吾曹靈魂。均生存此魚中。如汝殺之。吾曹死矣。

大凡未開化之人民。思想簡單。人類與他物類之區別。模糊不明。故有以人爲某動物之同類。或以某動物爲人之第二生命之意見。故澳洲內地土人。以爲水牛實無殊於人。苟有弓矢。亦能發射。一如人也。卑特洛夫言。俄國人初至亞辣司開羣島時。土人見其衣上紐扣之

爲狀。乃誤爲烏賊而捉之。此其觀察未精之證也。更有數處民族。深信人類由他種動物遞嬗而成。如凱立福尼之印第安人神話中。言有一種狠名科欲推者。爲其祖先。初本以四足匍行。次有化成人身者出。具一指一趾一目一耳。次有二指二趾。如是遞進。卒成完全之人。又以好蹲坐之故。漸失其尾。其說與達爾文氏所著人種之由來中說人類所以無尾之理。竟相似矣。

人類由動物轉變而成之傳說

動物能化人之說。我國古籍多有之。如謂北狄犬種。南蠻蛇種。羌人羊種之類。抱朴子云。千年之猨變爲老人。狐狼猴玃滿三百歲皆能變人。雖非人皆有此存想。而此種觀念之流布固甚廣也。哀羅科司崇拜蠵龜之族人。言係蠵龜之後裔。龜本生在池中。一夏炎暑。池水乾涸。蠵龜乃別覓居所。有一肥大蠵龜。隨行於羣龜之後。因困於其甲之重。乃力去之。於是漸次長發成人。遂爲其族之祖。阿稅其印度人。咸信其族人係一雄蝸牛與一牝海狸之後裔。謂昔因大水。沖一蝸牛至米梭里。遂高擱岸上。因受日之蒸晒。化而爲人。後遇一牝海狸。乃娶之爲妻。故阿稅其族人。皆其遺胤也。阿其偉之鶴族人。謂其祖係鶴。阿買呵族人。謂其祖係水牛。東亞非利加之凡尼加人。以鬣狗爲其族之祖。見一鬣狗死。則大悲哀。

西亞非利加有一族。稱芝西言語族。其中之一小族曰鰺魚族。謂其族係鰺魚之後裔。初一男子娶鰺魚爲妻。鰺亦作人形。與夫同居陸上。甚相得。一日男子又另娶一妻。後乃以魚類辱罵之。女傷甚。遂與夫作別。自返海中。手抱一幼子去。從此不復返。故鰺魚族人不食鰺。因其與母爲同類也。波尼亞之幾處土人。亦有一種傳說。與此甚相似。謂昔有一老人。去河中捕魚。得一魚。名普丁。老人乃置之舟中。一轉身。即見其已變爲美麗之幼女。老人久欲爲其子娶一婦。因載之歸家。教之養之。長大。予其子爲婦。初甚相得。後漸失和睦。老人之子撻之。

女號叫趨投河中。唯此女遺有一女。其後爲族人之母云。

西澳大利亞之原人。謂係鵜鶘或他種水禽之後裔。中央澳大利亞之大理族人。謂始初配里孔弟湖開口鳥鴉意茅(形如駝鳥之大鳥)等結隊而出。此時支體覺官尚未發育。遂羣臥湖邊之沙山上。受烈日之蒸淘而奮發。遂起立成人。散走各方。故崇拜同一自然物之人民。散布各處也。別一傳說。謂派賴林那者。(Paralina)係大理族人先驅之一。賴其力以完成人類者也。派賴林那往獵袋鼠。見有不完全之生物四頭。蹲踞一處。渠卽近前整其支體。爲其分裂手指足趾。作成口鼻及眼耳。復向耳吹之。使之能聞。官理既成。乃由此殘缺之物。產生人類。派賴林那復往各處。製作人類去矣。

觀以上各種未開化之人民對於人種起源之傳說。可分二類。一說人類爲泥土或木石金屬等所造。一說由他種動物變化而成。後說與古代哲學家對於人種起源之問題。已漸相接近。蓋古代哲學家之思想。與原人相去本不甚遠也。如希臘哲學家安配陀克爾司(Empedocles 四九五—四三五)之臆說云。地土與水之未成形之塊。受地中火而冲起。成爲奇形之物。有牛身而人首者。有人身而牛頭者。後此異形之物絕滅。而各種動物及人類生矣。

古代哲學家之人種起源說

安配陀克爾司之前。希臘有亞那息曼德。(anaximander 六一一—五四七)謂人類先萬物而生。初生之人。存於水中。與魚之在水相似。其意又謂人生之初。本包在角質之囊中。漂浮水內。後外殼破裂。始上陸而現人形。次後又漸次發育。遂成陸上之人。次有亞氏弟子亞那息門司。(Anaximenes 五八八—五二四)謂萬物之生。由於水與土相和之軟塊。受日熱薰蒸而成。不特各種生物如此。卽人類亦由是化生。

亞那什哥賴司。(Anaxagoras 五〇〇—四二八)生

與安配陀克爾司同時。而其說頗有不同。氏謂大空受熱。遂離而爲冷霧與溫和之精氣。水地及礦石成於冷霧。物之胚種（Germ）與礦石等混和一處。因受理性之指導而析出。遂存於精氣之內。復受地面柔軟之土之濕熱。於是凝結爲動物及人焉。

我國古人對於人生起源之問題。大抵皆以元氣二字解釋之。謂宇宙萬物。皆成於氣。其說無甚變化。但謂元氣亦有清濁及中和之分。清者爲天。濁者爲地。中和者以爲人。如徐整列禦寇等。均有此意見。王充論衡中亦言萬物爲氣所生。人類亦然。物勢篇曰「夫天地合氣。人自偶生也」自然篇曰「天覆於上。地偃於下。下氣蒸上。上氣降下。萬物自生其中間矣」吾國於此種問題。徒有意想。缺於研究。直至明朝李時珍。猶抱千百年前之成說。如本草綱目中云「太初之時。天地絪縕。一氣生人。乃有男女。男女構精。乃自化生。如草木之生子。一氣而後。有根及子。爲種相繼也。」

希臘至亞理士多德（Aristotle 三八四—三二二）生。自然科學爲之驟進。亞氏自幼在海濱。習見海中生物生活之狀況。引起其進化眞確之思想。謂人類由水螅動物歷次演進而成。物類至人。已達進化之最高點。至德國哲學家康德（I. Kant 一七二四—一八〇四後於林那及蒲封約六十年）見人類之爲狀與四足獸之形態頗近似。於是人類由來之途徑。漸得明確。復研究人類形態之改變。謂原因由於移徙而受各地不同之氣候所致。西洋學者自亞理士多德後。對於物種進化之理。漸臻明確。至先康德六十年。（一七〇七—一七七八）瑞典著名自然學家林那氏生。氏初意亦信物種善變。後忽變更其說。謂物種恆定不變。此說影響所及。殆非淺尟。至林那垂死之時。德國自然學家阿侃氏出（Lorenzo Oken 一七七六—一八五一）雖論者未謂其受林那若何之影響。而其說物種與人類係分途創生。顯有矛盾之處。其說畧謂

凡一切有生之物。均生自粘泥。最初之粘泥。發源於海。當星系演進之時。粘泥乃由無機物質發生矣。謂凡物皆生於海者。以海濱之地。乃水土空氣交會之所也。其說人之起源云。「人亦溫和海濱之苗裔也。其源恐起於印度。因其地有最初山峯。高出水上。由水與血溫及空氣組合而產人類。唯此祇有一次。且亦祇在一處。」阿佩氏對於人生之起源。又另有一說。其意與前說毫不相續。其言曰。「人非創造者。實發育者。如聖經教訓吾曹上帝非以無物造人。乃取已存在之原體。—如土塊。即炭質也。製時用水摶之成形。復呵入以生命。—即氣也。—由是而生機起矣」 按與林那同時。法國自然學家蒲封氏。(Georges Louis Leclerc Buffon 一七〇七—一七八八) 見人類形狀。多與猴類相似。已有知人與猴類相親緣之意。見二十餘年後。英國醫士愛辣司慕司達爾文。(查理士達爾文之祖) 益精研其理。而知人類當起於猴類。復謂人之大指間筋肉。因歷代致用。故漸次發達云云。在科學史中。此爲重要說明之一也。

至一八六三年。英國解剖學家赫胥黎。著人類在自然中之位置一書 (Mans' Place in Nature) 始以解剖學之眼光。證明人類之起於猿猴。謂以買摩稅 (南美洲產之小猿) 與黑猩猩比較。其解剖上之殊異。實更、甚於黑猩猩之與人。赫氏書出版後四五年。查理士達爾文亦有所見。著人類篇。(Chapter on Man) 次後逐步擴張其說。至一八七一年出書。名稱人類之由來。(Descent of Man) 說人種之起源及雌雄選擇等甚詳。於是生物學中重要問題之一。而久爲人類所注意者。至今乃得一結論焉。

社會主義之檢討

譯日本『中外』雜誌北昤吉原著（續）

君實

十四　平凡主義之借用與誤謬

社會主義家中。有重視此種能力者。亦有立於他方面。以圖答覆對於社會主義之批判者。如韋勃氏即其一人也。然韋氏之輕視能力說。實非社會主義家之發明。乃近世進化的社會學之所說。而社會學家中。尤以斯賓塞之言為最著。斯氏謂偉人—天才、奇才、英雄、豪傑—非能自生。乃時代之所造。苟非其所生之時代有以養育之。決不能成偉人。韋勃借用其說。以為才能之士。苟非社會使之發揮其才能。與之以刺激。加之以養成。則必無由而出現。然韋勃所借用之斯賓塞之英雄觀。馬珂樓實先斯賓塞而言之。其言曰『時代能造英雄。英雄不能造時代。……能力之不平等。與地球表面之高低同。自大體觀之。不過極微之差而已。』馬珂樓此語。為斯賓塞所假。為畢拉彌所假。為韋勃所用。又為多帶社會主義色彩之吉德所用。凡輕視能力而昌言平凡主義之徒。皆其借用者或借用者之借用者也。

然地球表面之高低。於星學家地理學家地質學家。固不必視為高低。而可視為平均面。若於鐵路工程師及旅行者。決為不可忽視之高低。自社會學上觀之。由類於猿猴之人而建都市。而發自然之祕。而造哲學。造繪畫。造詩歌。完成語言。固皆全體之人。多數之人。當視為社會之力。而不當視為個人之力。然如何而治癌腫。如何而鑿巴拿馬運河。如何而築阿爾帕斯鐵路。又如何而發明紡績器。其技術與利害之中心點。固非社會而為個人。此豈非不得個人之力不能解決之問題乎。哥倫布所生之時代。苟非有刺戟之養成之使然之社會。則哥倫布決不能冒危難犯險阻而振其繼續航海之精神。且更不能不有賴於數十人數百人之哥倫布。其

他若凱撒。若克林威爾。若莎士比亞。若康德。若布格遜。若哲謨士。亦皆爲社會所造時代所造者。不能不有賴於多數之同類。然彼等所以各能出類拔萃而獨爲世界之一人者。果何故乎。

置於同境遇同運命之下之許多貧青年。呼吸社會之空氣。無不同也。而其多數之人。迄於老死。仍居平凡貧賤之生活。於中獨有少數者。常能高出於他人之上。善乘機會。而爲富豪。爲資本家。此因現代各國各社會之所屢見不一見者。自許多之電報技手中。而獨有一愛迭生。自許多之北美移民中。而獨有一卡耐琦。人雖不能造時代。而時代不必定造一律之人。惟能捉得時代之氣運與要素者。始得獨受時代之惠而傑出。而所謂捉得時代之氣運與要素。果社會使然乎。抑個人使然乎。然則能力之爲個人的性質。蓋亦明矣。請更舉一最顯明之例。夕陽無限好。固世界人人每日之所常見者。亦世界所有畫家每日之所常見者。顧何以描寫之而入神者。陶柰而外。世界更無他人乎。金錢財貨種種之生產業。其爲現代社會各人每日之所常見所接觸。與夕陽無以異也。然人人不能悉爲陶柰。而惟其中少數之人。獨能得其妙諦。爲富翁。爲大事業家。此亦其奇才異能之所爲。非必僅爲受惠於社會之財界幸運兒也。卡耐琦。蘇格蘭機織工之貧兒也。幼時隨父作移民於北美。人皆知之。當時運命相同之貧兒。必不止卡耐琦一人。顧何以今日獨有一卡耐琦乎。由此觀之。彼執社會主義而輕視能力者。社會主義者不必言。卽斯賓塞輩。亦不免爲極大之誤謬矣。

十五　能力者心理之誤解

社會主義家所以喜此平凡主義者。蓋由誤解能力者之心理狀態。故能力爲個人的者。不得不待充分之自主自發。且必求重大之報酬。社會主義家忽於此節。欲以此能力與他之無能力同視。而畀以同一之報酬。以爲可用任命式或選舉制。以求得能力者。使當產業之

衡。此其見解誠乃大誤。今使以畫工待陶柰。以書記待勃朗寧。以電工待愛迭生。以夥友待卡耐琦。在他人指揮—雖國家之指揮—之下。此數人者果能發揮其自主自發之大能力否乎。能力愛自主自由產業上之能力。尤必求最大之報酬。今以國有資本量米數鹽拈斤播兩之報酬。欲令彼等而使之發揮其可得乎。

『財產如海水。愈飲而愈渴』叔本華之言。誠可謂能描寫資產家之心理者矣。社會主義家—如韋勃—之意以爲僅須有企業心之滿足。有創業或成功之愉快。有名譽及尊敬。卽足爲企業的能力主要之心理的快樂而使之滿足。不必更受財產之報酬。此在人類性質完全變化之後。或能見之。若今日之人類。則固非僅賴此而可得能力者之滿足。不能不於此外求財貨的報酬。卽爲國有的資本亦復如是。然社會主義竟靳而不與。惟賦之以平等之分配。旣不能使之滿足。則其能力之發揮自鈍。社會之生產業。又安能望進步哉。

十六 蕭伯訥之印稅

現代之勞動階級。無論何國。其俸給與其生產相衡。固不免於過薄。然較之產業改革未行以前。則已不可謂不厚。證諸事實勞動階級之所得。固隨產業之發達與社會之進步而徐有增加。英法德諸國之勞動階級。在昔日黑麪包猶不得飽者。現代—戰時自在例外—則饜飫白麪包而不以爲侈。勞動者生活之改良。自有遲速。各國皆然。凡屬愛社會者。固不可不謀增加其勞金而改良其生活。然不能謂產業之一切生產。爲一切勞動之所出。卽爲一切勞動者當有之物。卽不可不分配於一切勞動者。如前所論。一切之生產。本非出於唯一之勞動。而不能不有待於能力之指導。則其生產。自不可不依勞動與能力之比例。爲分配之原則。而以此原則定取得生產之利潤與勞金之比例也。

現代之是認資本主義及勞金制度與社會主義之非認。實則皆不合於上述之原則。而爲不正當之報酬與

生產過程之事實大相背馳。按之事理。必爲眞正之生產力者。乃可受其生產之報酬。合乎是者謂之正義。反乎是者謂之不正不義。今社會主義不認有此。而欲以其利益專歸諸勞動之一方。主張惟勞動者當爲產業界之主人公。當爲產業界之帝王。主張惟彼等爲其利益之正當所有人。此其所論。果可謂無誤乎。

今試舉一例以明之。社會主義家蕭伯訥之印行其劇本—『人與超人』『華倫夫人之職業』等—也。關係於其書之製作之勞動者。卽排字工、印刷工、裝訂工等與撰原稿之蕭氏。對於其書之售款。果受平等分配之權利而成立於正義之上者乎。蕭氏之筆卽腦髓。與他勞動者之手。果有當受同一報酬之價值乎。此時設僅有其他之勞動者而無蕭氏。非特其售款必少。或且反招損失。由此觀之。使其書能多得售款者。蕭氏之能力也。其能力—卽蕭氏—卽有正當取得其大部分售款之權利。則蕭氏之印稅。遠多於其他活字職工之勞金。豈非當然之事乎。又使因發售其書之商店能善用其商略。使其書之售數非常增多。則此增多之價値實爲該店之能力所造。斯時該店對於其書之售款。當然有較著作人之印稅與活字職工之勞金多得之權利。固無疑也。由此例以推之。能力對於富之分配有多大之取得。蓋甚顯著。而以社會主義家之蕭伯訥。爲此例中之主人。則尤足確證雖社會主義家亦不得不認能力者之權利也。

十七　基督教社會主義

然而社會主義家猶未服也。彼等欲使產業上之能力者與聖人高僧同一。仗人道正義之劍。斬斷以財貨爲正當權利之慾情。覺悟少數之能力者富多數之勞動者貧。乃反乎人道悖乎正義。宜由少數者棄財貨之慾情。以平分其富於社會。此少數者之義也善也。行善與義。世界眞實之神道也。若是者謂之基督社會主義。自宗教家之地位觀之。此種觀察。固不可謂不當。使人

類之性情果能完全變化。社會之能力者。悉如聖人高僧。則雖不唱社會主義。不講正義人道。而貧富之懸隔。亦早除矣。然人類固由猿而進化者。雖今日已漸進於文明之途。而其一部分猶未能盡脫獸性。欲使世界之能力者盡爲聖人高僧。相距尙遠。而從事於生產事業之勞動者。尤與宗教界學術界政治界之能力者大異。以財貨之慾情爲其最大之刺激。今政治界中。時亦有爲此慾情所刺激而起功名心者。故斷定一切人類。悉能有如聖人高僧寡慾愛人之人格。爲時尙不免過早。欲使少數之能力與多數之勞動報酬平等。殊難見諸事實。苟強行之。則必致消失對於社會之富之最大刺激。而產業之發達。因之遲鈍。社會之進步。因之紆緩。且行此者。不特當使少數盡擲財貨之慾情。尤必使多數亦於平等分配之外。悉皆舍棄財貨之慾情而後可。故不可不使社會悉成爲淸廉無慾之人。悉皆歡迎均等之生活。然後斯能行之而無阻。此舉也。果能望之於現代世界多慾多趣千差萬別之人類乎。

某社會主義家嘗歎曰。『欲期社會主義之實行。不得不待至人類悉成天使之時。』然則非人類悉成爲聖人。社會主義究不可實行也乎。

十八　社會之機會均等主義

雖然。使眞之能力者多取。而多數之勞動者受其勞動價値分內之酬報。固屬正當之事。但苟非眞之能力者或無能者而妄有多取。使多數之勞動者。因此僅得極薄之報酬。此則不能不謂之爲不正當無權衡之社會。不特當爲多數計而必須改革。卽爲少數計。亦有改革之必要。社會主義之一派。有對於此種社會而主張改革者。此則吾人之所贊同者也。使此種社會果永遠存在。不僅增益多數之苦痛。抑且使眞之能力亦不能發揚。阻產業之發達。礙社會之進步。蓋莫甚於此。

然使改革之而圖行排斥能力。僅厚於多數之社會主義。則仍屬反對產業之發達與社會之進步矣。社會將

來之政策。固不可不謀多數者生活之幸福與自由。同時尤不可不爲少數能力者之發揮。開最自由之途。否則將無以期人類社會之進步。吉德氏於其所著『社會進化論』中所主張之社會之機會均等主義。自一方面觀之。雖若稍損其斯賓塞式平凡主義之面目。而於此不正當無權衡之社會之改革。則固最要而不可缺者也。此所謂社會之機會均等主義者。卽使社會一切之人。於獲得幸福之最初機會。可以均等。俾得咸受能使彼等能力自由發達之教育。並設法使其能力發揚之能率。得以上升至極度。是已。

然此並非社會主義也。吉德雖富於社會主義之色彩。然固被視爲反社會主義者。社會主義家之改革社會意見。在使所有之資本家。悉皆舍棄其資本。雖不廢能力。而反對以資本爲發揮能力之具。由個人用之以營產業。不願使企業之奇才。私有其出於其奇才之利益。不願使發明家私有其發明之利益。不以機會均等主義。許各個人。而欲以此爲止。強斷難於平等之人。而使之平等。此社會主義唯一之主張也。至是而社會主義不得不與人之自然相矛盾矣。

更進一步言之。自然極不平等者也。世界自古迄今。永無一平等之物。而人則尤其甚焉者也。有不知計五以上之數之野蠻人。卽有精細之思考力如康德者之人。有力拔山之人。有不勝一匹雛之人。有身高六尺之人。有長不滿四尺之人。有食盡數升之人。有數勺卽飽之人。今社會主義家乃欲使康德與野蠻人同謀。懦夫與賁育比力。曹交與晏嬰共衣。廉頗與病夫均食。且欲使全社會一切之人。皆同謀比力。共衣均食。其可得乎。恐承認能力之社會主義家。亦不能無此想也。至是而社會主義不特與人之自然矛盾。且與世界之自然相矛盾矣。

十九　相互之了解

夫能力則認之。由能力造成之器械而生之生產。其所

得宜屬之能力者亦認之。故多大之印稅。宜屬諸執良筆之著作家。良器械之發明者。宜受由器械而生之生產。其理甚明。無待詳論。然至著作家發明者死亡之後。由此書與器械所生之利益。將爲誰之物乎。社會主義家。以爲此當然宜屬諸勞動者。彼非發明家之生產器械所有者—卽資本家—不當取得其生產。其理卽與此同。

然著作家與發明家之子孫。繼續其著作與發明之權利。將如之何。或謂父之權利爲正當。而子之權利爲不正當。能力之是認。因相續之條件而生變化。故其自身爲正當。相續者卽不正當。前者之所得爲合法。後者之所得爲盜賊之所爲。然使發明家死後。其權利不屬之子孫。則其他無論何人。更無得此權利之理。然社會主義以子孫繼之爲不正當。而以勞動者繼之爲正當。是奪子孫之相續權以畀之勞動者也。豈非亦類於盜賊之所爲乎。如以子孫相續爲正當。則非子孫之相續。—卽讓受—亦不能目之爲不正當。以其讓受固須付以代償故也。非發明而有其器械者。固缺發明其器械之能力。然彼實以他種之能力—卽積得其代償之富之能力—交換而得。夫如是。則如斯成立之器械之所有者—資本家—亦不當強目之爲盜賊也。果完全否認個人之所有權則已。若猶未也。則此種器械之所有者或所有團體由其器械生產之所得。又安可與能力之所得異視乎。

然回溯原始之人類。則生產之具之所有者與勞動者必無分別。能力與勞動亦決無分別。但此惟單純之社會爲然。自近世產業改革以來。社會極其複雜。能力與勞動既分。生產器械之所有者與勞動者亦全分。非此兩者相合。不能生產。而無能力者。尤不可望生產之增加。卽富之增殖。彼資本家卽立於此能力者之方面者也。若欲使今日復返於原始之時代。而成能力、生產器

械、勞動三者合一之社會。其事必不可能。資本主義之橫暴。固屬可憂。然一律急變爲社會主義。則大足阻產業之發達。妨社會之進步。其理又屬甚明。於此所當深考者。資本家不可不顧。勞動者亦不可不顧。社會主義家尤不可不顧。互相顧及。互能了解其位置。此爲唯一之要務。將來社會政策之要諦。卽在此相互之了解耳。

二十　蛇之正體

人人恐怖之社會主義之蛇之正體。略如上述。此蛇果爲毒蛇乎。抑爲益蟲乎。任讀者自由之判斷可也。

（完）

古今格言

三册五角五分

專輯古今聖哲名言及寓意之語。引譬之文。按經史子集。分四十餘類。每類仍按時代先後爲序。每條詳註篇目。間附註釋。可作青年之寶鑑。亦可備作文之資料。

商務印書館發行

醫藥界之將來

譯英國 "Contemporary Review" James Maekenzie 原著

碌碌

醫家之警鐘

近五十年中。醫藥界之研究方法。以及從事於研究之人物。均有變換。昔時研究醫藥者。恆爲懸牌營業之醫生。因診斷上之必需。不得不親加研究。或監督他人之研究。如當時著名醫生哈佛氏亨德氏極納氏以及理斯德氏諸人。是至現在則此類人物之從事研究者。已無所見。惟多數實驗室之人物。則勤加研究。孜孜不倦。其故何在。則由於實驗器械日益完備之所致也。大凡新設之邦。其中必有若干最新之特色。醫藥界亦然。故自實驗之新方法通行後。已因研究而得無數極有價値之學問。足以增吾人之智識。如因器械之完美。於是能驗人體各部於生前。復能驗肌肉組織於死後。無微不至。無處不達。此卽大有造於醫界者也。益以黴菌致病之學說發明後。許多病症。皆能藉以尋得其眞因之所在。因之世人之思想。幾無不謂非實驗則醫學界決無進步之希望。而從事於實驗者。亦因之可以自由主張其學說。無慮他人之反對矣。觀各處之鼓勵實驗。卽可知上述思想已見實效。現在各國政府。以及樂善好施之士。無不年費鉅金。以求減輕人類痛苦之方法。此鉅金則以費於實驗上者爲多。建崇樓築廣廈。招羅碩學名士。從事於研究者。比比皆是。醫學後起之士。見其確有實效也。亦從而趨附之。積重難返。於是醫學非藉實驗無進步之思想。益深印世人腦筋中。而其餘諸研

究之方法。則渺然無人提及矣。雖然在表面觀之。此思想頗似言之成理。而按諸實際。則未必毫無謬點也。蓋現在從事研究者其所受教育。咸爲終身埋頭於實驗室中之人物。故其研究之方法。日趨於學理方面。而於醫生懸牌營業中所遇之疑難問題。轉少關切。此與篇首所述諸人之宗旨。絕端相反。故現在徒事實驗研究者。其於病症之研究範圍極狹。僅爲醫學界之一小部份。而因研究方法之改革。舊日之診病方法。亦受其反動。由個人診治而易爲專門診治。人之有疾者。須經專門家數人分類診定後。方可施醫治之法。則與從前之由醫生一人診治不同矣。今人遇疾病。而求治於醫生。先經一醫生診斷後。復須經過無數專門家之診驗。俟診驗之後。造成報告。於是初診醫生方認爲可以着手施治。此法也。在表面上固詳且盡。因之醫學界與非醫學界。皆漸以爲治病非此法不可。而醫學界人士。不僅互相鼓吹。期於實行。且極力運動政府。使著爲令焉。

然此種診治方法。未必無謬點也。設此法果行。則普通人民。將不能得充分之醫學供給。蓋專門醫家收費甚鉅。萬非普通人民之力所能及。卽使醫藥機關。由政府設立。就醫者不費鉅資。然能入此機關以治病者。其人數亦必有限。此說也。凡曾在熱鬧之區懸牌行醫者。多能明其理由。一則病人中淹滯床褥者居多。二則病人之數過多。必非機關辦法所能徧顧也。更有不便者。則以病人非至病象明白顯露。情形已極危險時。必不肯爲此公共機關所收受。蓋病在初發。其外象猶未明顯時。此等機關。必無從用實驗的或器械的方法。驗得其病症之所在。病症既不明。則不肯收受宜矣。概言之。則凡由實驗室及醫院病房而受教育之醫生。必不能證明初起之病象也。復次其病象經精於X光線學者、或精於驗血學者、或精於驗心學者、或精於用食物驗病法者、或精於用顯微鏡及器械驗病法者、或精於其他無窮之專門學者、所驗明而列之報告書矣。然此報告

書之孰應注意。孰不應注意。將由何人分別之。而主持其施治之方法耶。矧病症之來。未必限於一機關。而往往有因數機關連帶而受病者。將以此項病症置之專門家之手乎。然所謂專門家者。必僅能就其所長處而驗視之。若與其他機關之有連帶者。則茫然矣。於是各不相謀。各行其道。而病症之眞象眞因。乃永久無驗明之一日。是以主張用專門家分治之方法者。實未能明悉辨別病症外象輕重眞假之有關重要。而實在醫學界亦從未提倡循此途以求此項學問之方法也。

吾人苟欲知研究之方法。孰爲最妥。應先研究現代醫學學識中有何謬點。方不致入於歧途。而欲求此謬點。尤應研究人體各種病症經過之歷史。而與已經研究之變態相比較。夫人體中病症之來。其最初時代。必隱伏不顯。既而漸覺體中各部委頓不舒。異於常時。既而不舒適之感覺愈深。至最後時期。始覺不能不求治於醫生。然至此時。其病象之所在。猶難驗明。必也俟病根既深。組織變其恆狀。然後病象方顯。此後則病症日益進步。而其結果或竟致患者於死。或致患者之內部永久受損。或不數日全愈。均無一定。此三者雖時期各有長短。而其最後結果。則終不出此範圍也。

醫生之診斷病症也。必由其病之現象而知之。近五十年中之醫生。惟知研究病象於病人之死後。或於病象既發現之後。是以謂此五十年爲病症外象時代。亦不得謂過。現在世人無不知病象之驗明愈早。則施治愈易。可知求病象於初發之時。實關緊要。卽以患者方面言之。其欲求知病象於初起時代之心。必較切於病症已深之後。至若死後之剖驗。則當然非病者之所樂聞矣。

病因發現愈早。則施治愈易。此理固盡人所皆知矣。然而尋求病因於初起時代之學問與方法。則至今尚無人研究。近世通行之研究。僅限於實驗室。其次則限於醫院之病房。吾人試考上述兩處所研究之點。卽可知

無一事足以滿意（死後剖驗更不必論。蓋此事非病者本人之所注意也）試舉醫院病房而論。入其中者。大都病勢已深。病象已現。本無所用其研究。故其結果。凡習醫學於醫院者。無不以就症施治爲目的。而不知尋求病象於初起時代之至關重要。高等醫學校中。雖亦間有臨症教授之實驗室。然亦多附設於病房中。是有此機關實與無此機關等耳。因之習醫學者。多僅知已發現之病象。如何治法。如何重要。其於病象之已深者。或於病者死後之情形狀態。固已經過透切之研究矣。然而此二時期以前之情形狀態。及病象未現猶易醫治之時。則至今無人注意焉。夫病者當病症初起之時。固無所謂顯著之病象也。惟署知體中異於尋常。不甚舒適耳。顧若於是時往醫院求治。則院中人必以此類病人。歸之輕症部。由初級學生（卽已受尋求病症現象之教育者）爲之診定。著者曾參觀各醫院。見醫院對於此等病人。多忽視不甚注意。所以然者。則以醫學界缺乏尋求病象於其初起時代之學識所致也。凡醫學界人士。大概無不知病者有不適之感覺。卽爲病症將發之先聲。然從未受尋求病象於此時期之教育。從不知研究病者體有不適而尙無病象發現之時期。亦無怪其無從注意。無從尋求病象之所在矣。卽以痛之感覺論。此種感覺。實爲多數病症初發時之現象。其發生在何處組織。則迄今並無知之者。而止痛之方所得亦甚微。要言之。則現在醫學界對於痛覺之眞因所知甚淺。而於其蔓延之定例。更覺茫然。卽如心疾及腹痛二症。其疼痛之散布。最足令人注意。其故亦略已爲吾人所知。然他症之現象與此相同者。則多爲吾人所不知。著者敢謂吾人倘能求得痛覺之眞因。則臨症實驗學上。必可得極大之進步。而引吾人入於他種醫學發明之途。惜注意於此者。尙無其人。因之痛覺以及其他種感覺。如脫力、如頭眩、如暈絕、如心跳、如惡心、如心發炎、如哮喘、種種眞因。亦無人肯研究矣。

由此觀之。尋求病象於初起時代。實爲重要。然欲在此時代尋求病象。實較病象既現之後爲難。苟欲求之。則現在醫院所通用之制度。當大加改革。蓋現在醫院。多以病象已現。難於醫治之病。付之有經驗之醫士。而轉以病象未顯者。付之初學也。此外則家庭醫士所常見之病狀。亦爲醫學界所忽視而未加注意。凡終日從事於實驗。從事於醫院病房。及從事於醫室之醫生。皆不能知其情形。與普通醫生有別。實則家庭醫生。其所見病人病象未現者居其多數。與醫院中所見者。固迥異也。此類病人。惟略有不適之感覺。故惟略有現象可尋。亦多爲醫院中人所忽視。不知此種細微病象。其初雖視若無庸注意。然因其能減少病者身體之抵抗力。致劇烈之病症。乘機而入者。時有所見。卽以著者已身之閱歷而言。忽視之症。往往變爲不治。其例亦甚多也。現代之人。於肺癆一症。已不知費幾許心思財力。然至今猶未能知其眞因之所在。與其有效之治法。此症之眞因。非僅以微生物爲限。殆已毫無疑義。據著者所診治之肺癆症。病者於發此症之前。多曾另患他症。然至今於肺癆症之來由於傳染。抑由於隱伏病根之猝發。仍無所知也。當亞勃斯腦脫蘭恩氏發表意見。謂肺癆症之來。實由於大腸血積症所泌之液。減輕人體之抵抗力。因之易於傳染云云。著者曾將從前所承診各症重加研究。卽驗得病者中。從前皆曾患胃癱症。此卽蘭恩氏所謂大腸血積症之副症也。今姑舉一例以證之。卽可知其眞相。昔者有人因手臂患瘡。求治於極著名之黴菌專門家。經其以顯微鏡將膿血驗視後。發現其中果有黴菌。因卽以此黴菌用種痘之法。種於患者之身。施治許久。殊未見效。患者乃更求治於他醫。卽驗得所患之瘡。本已全愈。惟以未注意其痂。以致復發。因卽如法醫治。未幾果愈。吾人從此例。能得原理甚多。而其中最可注意者。卽爲使吾人知所以不能愈肺癆症者。亦以僅知就症治症。而未知所以去其根本病因之道

耳。觀今人之接近患肺癆者。並非人人皆能傳染。卽可知肺癆症之來。除肺癆菌外。猶有他種原因。實已顯然無疑。欲知此眞因之所在。舍細驗患者於症候未發之前不可。卽此一端。除人家所長延之醫生外。豈實驗室、及肺癆醫院中人所能從事耶。

醫學中最關重要之學問。爲鑒定病症現象之有關重要與否。凡懸牌行醫者。一經營業。卽能覺此種學問之必要。蓋旣察得病者之病象後。病者不問其發於言否。其心中必有此症重要否。將致於死或致殘廢否。有醫治之法否。種種問題。急欲求醫生之答覆。卽以此三項問題言。必非受教育於實驗室或醫院者所能答。然此三題三答語。固爲施治前最重要之學問也。分別病象輕重之學問。爲醫學界求進步所必由之途徑。而欲得此學問。尤非藉臨症實驗不可。且必須有相當之方法。適宜之機會。並不能隨時而得也。此種學問之有關重要。已爲醫學界所公認。然求此學問之方法。則至今未見。或以爲此種學問。久已爲吾人所求得。而求之之法。亦不必特別教授。此說也。其謬甚矣。現在醫學界因學識之不足。往往臨症失敗。觸目皆然。卽如戰局緊急時之歷次添招戰士。其合格與否。無不先由醫生驗定。而軍醫界每以爲驗視之法。簡易非凡。雖無經驗者。亦能勝任。遂擬一泛而無當之驗視規則。令驗者依之而從事。其結果軍隊中乃常發現身體不合格者。因之驗體之法。不能不大加改良。其所以失敗之故。卽以驗者無分別病象輕重之學識也。又如人壽保險業中。其所僱用之驗體醫生。固爲富有經驗之士。然而其鑒定投保者壽命之必短促。或投保者體中有異常之現象時。往往出於猜度。此說非著者之過言。觀此中人之著作。卽足以證明。如惠廉嘉德納氏對於心跳症之評論云。吾人於極危險之症。至今未能得充分先例。足爲施治之方針。故對於此等病症。不如拒而不診。此說也。凡欲翻閱書籍以覓尋求病象之法者。恐無不認爲名言。因此

可知分別病象之輕重。其事實關重要。無如世人對於此問題。多泛泛視之。從未加以切實之研究耳。因此項學識之缺乏。醫學之進步。遂大受阻礙。世常有人以爲時時由醫生驗視身體。必能預阻病症之發生。而常保康健。然其法實無益而轉有害。何也。蓋此際如或驗得極輕之體中變態。如在X光線中見肺中有影。或心之跳動略改常度。醫生因未能確定其有關緊要與否。必至過事張皇。藥石亂投。使病者飽嘗不適口之味。虛擲有用之金錢。卽使果能察得病象矣。然若不能確定其輕重。則其害亦正相同。吾人久知患胃癰及盲腸炎者。不剖解亦可以治愈。然而其病至何種現狀。必須剖解。何種現狀不必剖解。則至今尙無標準也。外科醫生中。每不問其症之有礙生命否。將可疑之盲腸悉行割去。彼輩雖明知盲腸。未必皆屬有害。然因無從分別其孰險孰夷。於是不得已以割去爲最妥之方法。此卽外科醫生缺乏分別病象輕重之智識故也。彼輩所謂病象猶不足以定其危險與否之辭。實自欺之談。研究之資料固在眼前。惟其智識不足以辨之耳。

吾人至是可知欲得分別病象輕重之學識。非用極長之時期專心於研究畢獨病人不可。蓋如是則可以詳知病症之種種變化及其種種變化時期中之現象也。此法之不能爲實驗室及醫院病房之醫生所能成功。顯然無疑。而有此機會者。實惟私家營業之醫生。彼等所見之病症種類極廣。因能從而研究醫學學識之眞象。有見病象於初起時代者。有見病象於變化時代者。有見病象於猶可醫治時代者。有見病象於不能不剖解之時代者。且病象於既剖解後。彼如有研究之心。則因資料之完備。欲知病象在各時代之輕重分別。亦殊易易。惜現代私家營業之醫生。素無從事於研究此種學識者。而政府亦未有何種定例。以限制其診治之不合法。全世界所擲於研究醫學之金錢。固已爲數甚鉅。然而用非其道。黃金虛牝。言之曷勝浩歎哉。

關於雞蛋之技術

鄧宗岱

今夫雞蛋微物也。似無技術之可言。殊不知雞蛋在我國。爲農家主要之副產物。出口貨之大宗。據調查一千九百十七年我國產蛋之總數。約計爲十四萬七千三百二十九萬餘枚。出口總數爲十萬七千五百五十萬餘枚。由此以計。其收入之利。亦云大矣。當此國民經濟竭蹶之時。凡生利事業。亟宜講求技術之精明。利源之發達。則雞蛋一項。又豈可視爲微物而輕忽之乎。茲特畧述關於雞蛋之技術於後。以供邦人之參攷焉。

一　雞蛋之雌雄鑑別法

夫吾人養雞。未有不惡多雄而少雌者。蓋飼雄一羽。與飼雌一羽相較。則雄者之食量消費多而生產反少。故孵雞家莫不以多得雄爲不幸。多得雌爲幸。而雌雄鑑別之必要。爲養雞家所急於求知者矣。其鑑別法則如左。

一　同一雞所產之蛋。其形長而尖者雄。短而圓者雌。

二　同一雞所產之蛋。其美而有光澤者雄。反之者雌。

三　蛋之尖端有細縱縐紋者雄。全面平滑者雌。

四、春季所產之蛋多雄。秋季所產者多雌。

五　配老雄於幼雌時。所產蛋多雄。配老雌於幼雄時。所產蛋多雌。

六　一期中所產之蛋。初產者多雄。後產者多雌。例如，一期產蛋二十枚。則前半期所產之蛋。十中八九爲雄。後半期所產之蛋十中八九爲雌。

右六法俱由經驗得來。其中尤以一三六爲最驗。願孵雞者注意於蛋種之選擇。此不過一舉手之勞耳。而幸不幸繫之矣。

有精蛋與無精蛋之區別法　蛋有受精與不受精之二種。受精者孵化可以出雛。而無精者在孵化中往往

腐敗。故孵蛋三日。必將蛋取出以檢驗有精無精。而定取舍。此乃孵化中必要之手術。然在未孵之前。亦有法以鑑蛋中精之有無。卽無精蛋之量。比較爲輕。光線照視時。混沌中尙保有平等之透明。有精蛋則不然。重量重。而照視時似覺中央層略厚。

二　雞蛋之善惡鑑別法

雞蛋之所謂善惡。卽新鮮與陳腐是也。新鮮者其組織毫無變化。可以貯藏。陳腐者反之。夫雞蛋既有此二點。則購買者與販賣者。不可不愼重。蓋吾人之所以食雞蛋。乃取其衛生滋養。若已變敗。則尙何衛生滋養之可言。故購買者自以擇取新鮮者爲得策。而販賣雞蛋。純係商業性質。商業首重信用。若販腐敗之雞蛋於人。則信用失。而商業因以停滯。尙何營利之可望。由此以觀。則雞蛋之善惡鑑別。非特購者視爲重要。而販者尤宜視爲重要也。惟雞蛋善惡之鑑別法。固有多端。其簡而切實用者。莫如左之數項。

(一)由比重以判別法　雞蛋之比重。大概愈新愈大。愈陳愈小。其所以減小之原因。由於水分之蒸發而起。據學者之試驗。其比重標準如左。

初生者	一·〇八
經一週者	一·〇六
經三週者	一·〇五
腐敗者	一·〇二一—一·〇二五

吾人既知前記之一定標準。則可以食鹽水作成上記四種之比重。而鑑別蛋之新陳矣。其食鹽水比重之配合法如下。

水	食鹽	比重
一升	八兩	一·〇八
一升	四兩	一·〇四
一升	一兩半	一·〇一五

食鹽水之比重既配合。入雞蛋於鹽水中。比重大者則橫沈。小者則縱立而浮起。

(二)由蛋殼之色澤以判別法　新鮮雞蛋。概美而有光。腐陳者色惡而帶油色。行是法時。最好先取一壞蛋以資比較。

(三)由其振動之音以判別法　握雞蛋於手而振搖之。其陳者與將腐者。發如搖半液體之音。其腐敗者發如搖水之音。其新鮮者則概無音。

(四)由氣室之大小以判別法　雞蛋之鈍端有空所。名曰氣室。(Air-chamber)　此氣室在初產時甚小。經時則漸漸擴大。蓋因卵中蛋白質之水分蒸發而容積減小。空氣遂壓迫卵殼膜。(Shell membrane) 而使氣室增大。故吾人以右手持雞蛋之鈍端。向太陽光或燈光下。以左手少覆之。則見殼內有微暗之氣室。視其之大小而斷定新陳可也。

(五)由光線之透暗以判別法　持雞蛋照於日光中或燈光下。其新鮮者。內部透見美麗之鮮紅色。腐敗者則內部黑暗。

(六)由粗滑以判別法　以手觸蛋殼。覺粗糙者新。光滑者陳。

(七)由冷温以判別法　以舌嘗蛋之鈍端温而尖端涼者新。其不然者陳。

(八)由蛋黃以判別法　破卵而視其蛋黃若爲凸圓者新。若爲平者陳。其蛋黃之崩碎者亦陳。

三　雞蛋之貯藏法

夫雞蛋之殼。有無數小孔。久置於空氣中。終必至於腐敗。蓋地球上除高山大洋等之空氣外。無處不有細菌存在。一遇適宜温濕及養分。卽迅速繁殖。而起腐化作用。故若細菌侵入蛋殼中。蛋未有不腐敗者。據若可衣德而夫氏 (Zorkeudörfer) 之研究。雞蛋自然腐敗有二種。(一)蛋白成灰色乃至綠色。胚成暗綠色而帶脂狀。終則內容物混合發生硫化水素之臭氣。起此變化之細菌名 Bacillus oogenes hydrosulfureus。其數凡十種。(二)內容物成黃色。亦發生硫化水素。起此變化

之細菌名 Bacillus oogenes fluorescens。其數凡五種。

綜觀上述雞蛋置於空氣中必致引起腐敗則吾人欲放置稍久之時間或行長途之運輸必至束手無策但技術伴文明而發達科學隨技術而進步於是雞蛋貯藏法之發明日多而昔日所視爲無策者今日已成爲有方矣爰分述其貯藏法於後以資採擇。

(一)溶多量之石灰於清水中使成飽和溶液將雞蛋浸於液中。

(二)加少許之食鹽與酒石酸於石灰乳浸蛋其中移時取出乾燥之。

(三)蛋殼之外面塗布拍刺芬 (Paraffine) 或凡士林。(Vaseline)

(四)埋雞蛋於食鹽中尖方向下。

(五)貯雞蛋於礱糠切藁粟實中置於空氣流通而清涼之所。

(六)以雞蛋入布製之囊浸於沸湯中一分間取出。

(七)浸雞蛋於水玻璃(Water glass)一分石灰水九分配合之溶液中。

(八)浸蛋於水玻璃(硅酸曹達)液中。(水二十分水玻璃一分)

(九)貯蛋於穿孔之木箱置於零度左右之冷藏室中。

(十)貯蛋於長一尺六寸寬八寸深二寸二分之長方形箱中內部以薄板隔成五十格每格入雞蛋一枚蛋用舊報紙包裹大方向下上釘木蓋埋於土中。

上述諸法中(一)雖可貯藏時間永久然蛋每帶一種惡臭不適食用(二)結果不甚佳良 (三) 太費手術(四)可貯藏八九月(五)只可短時間貯藏(六)不佳。(七)(八)(九)(十)均甚良好。

在美國貯藏雞蛋多取用八九兩法日本則多行五八、十、三法若由實際上論之尤以八法爲最有利蓋水玻璃之價並不昂貴而貯藏時間可六七月今舉美國孟

他那試驗場及德國之試驗表於後。

一　美國試驗場雞蛋溶液貯藏報告。(一)石灰三又二分之一磅食鹽四又四分之三磅清水八加侖浸新鮮蛋六打。其中經六月毫無變化。(二)水玻璃一分。清水十八分。浸新鮮蛋其中。亦經六月。毫無變化。

二　德國以新鮮雞蛋一百枚。分五組。用各種藥劑貯藏。由七月一日起。至明年八月止。其結果。

(一)貯藏於石灰水中者　全良
(二)貯藏於水玻璃液中者　全良
(三)塗布凡士林者　全良
(四)浸於明礬水中者　五十%不良
(五)貯於木灰中者　二十%不良

又據德國百蘭克氏實驗。謂塗安體沙不羅林(antis-abrolin)於蛋殼表面。經四月毫無損壞云。

四　雞蛋之運搬法

雞蛋乃極易破碎之物。運搬上若不注意。卽招莫大之損失。在美國輸送雞蛋於遠方。多用長二十八英寸、闊十二英寸又四分之三、高十三英寸之木箱。箱內以硬紙作格。每格入蛋一枚。全箱可裝蛋三十打。但此法行於我國。似覺不經濟。不如用下法爲便。法用舊煤油箱一只。底鋪礱糠。厚約二寸。上鋪蛋一層。蛋與蛋之距離爲三分。靠箱之蛋。須離空五分。蛋均大方向下。小方向上。如此鋪齊。上面再撒礱一層。厚約一英寸。再將蛋如前法鋪上。鋪齊又撒礱糠。如此一層蛋一層糠。待離箱口寸餘時。卽停鋪蛋。其上鋪滿礱糠。糠上又鋪一二層舊報紙。於是將蓋蓋密。釘固外綑以草繩。箱面並註以小心輕放等字樣。則運往稍遠之地。可以無虞破碎。此等煤油箱一個。大蛋可裝二百八十枚。次蛋三百枚。小蛋三百六十枚。其一箱裝置所要之費用如左。

煤油箱	九分一	草繩	一分八
礱糠	四分五	工資	一分八

論東方之毯子業

美國哈斯金原著　作霖

近十年來。世界商業中之變遷最甚者。殆莫過於東方之毯子業。斯業之在美國。向惟以賭博視之。業此者。惟求萬一之徼倖。其能於購入之後。預定每包之價值。而操其售出時盈虧之劵者。十人之中。無一二焉。毯子商人。於本店之貨。得價卽售。至折閱與否。則非所計。亦不暇計。有時所獲。或什百倍於原値而不止。然以至貴之貨。而沽至賤之價者。亦往往有之。是則與其謂之貿易。毋寧謂之博進。斯習相沿。卽在十年前。猶或有然。當日之毯子商。大抵赴東方諸國。至鄉間躬自收買。買時又務貶其價。以故每毯一包。所費甚微。買時以包計。買定後。原包不動。運寄回國。及他日啓視。則敝衣破履之屬。往往雜出其間。亦或有一二精美絕倫爲値至鉅者。商家多留以備收藏。博多金。其餘則草草出鬻。向所謂得價卽售者是也。然今則製者售者。其價値均以方呎計。値之貴賤。視等級之高下以爲差。東方諸埠。如土耳其之君士坦丁等。特設有毯業司。毯之等第及價格。均由其判定。是故內地人民。苟有三數毯子。爲妻女家人所織就。則一旦擕至市廛。無患不能得値。亦無患所得之不償其勞費。是猶美國農人之鬻雞卵。苟擕之入市。未有不易錢而返者。毯之價値。使專就織戶一方面而言。其貴賤恆視三者之情形爲定。曰每方吋之結數。(卽接結之多寡) 曰原料。曰顏色是也。至於毯之名稱。則與貨品之優劣毫無關係。大抵東方毯之定名。恆於毯字之上。冠以原製之鄉村名。或發售之城市名。此不過記其出處而已。然美國商人則多拘泥其名稱。其愚妄可笑。亦猶東方人購買美國之靴履。蓋世人多以爲美國之靴履。遠在他國之上。而新英倫諸州所製者。尤獨享盛名。豈知新英倫之靴履製造廠。其成本自每雙一

金圓以至二十金圓。其間輕重不同。優劣卽因而各異。豈得謂新英倫之靴履。皆無上上品耶。乃美國之販買東方毯子者。往往徒驚其名。而不求其實。例如波斯之扣門沙城。(Kermanshah) 夙以造毯著名。於是普通商人。多以重價採辦扣門沙毯。實則市上所售最粗最劣之貨。亦往往來自彼土耳。東方毯有古今新舊之分。古舊者多半為英人及歐陸諸國所收集。美洲得風氣較後。今雖視古毯為希世之珍。然輸入者至鮮。商人間或得之。亦不肯出鬻於市。近日市上所售之古毯。悉係偽製。實則新毯之製作精美者。其可貴亦不下於古貨。以歷史上之遺聞或軼事而言。今毯雖不若古毯。然以形象顏色及質料之經久耐用而論。則今之與古。固未見其不相及。惟近來東方毯之銷路既日盛一日。製造者遂出其種種作偽之法。以售欺而漁利。採辦者苟不求諸殷實而夙有名望之商店。恐未有不墮其詭計者。凡優美之毯子。其編織之線。必係精選之小山羊綿羊或駱駝毛。毛之剪割。歲有定時。既剪之後。如洗濯。如清理。如紡績。皆須兢兢致慎。而染料一端。所關亦綦為重要。東方毯子。向惟用純粹之植物染料。相沿數百年未嘗或變。乃最近之二十五年中。所謂一品紅一品藍等。既輸入於東方。東方人貪其廉賤。而織毯之絨線。其為色乃不足恃矣。方十年前。波斯國王嘗明頒諭旨。凡國人有以此類染料施諸織毯之線者。應斷其右手。以昭炯戒。顧立法雖嚴。而犯者如故。且國中斷手之人。殊不數數覯。波斯國權日削。而君威亦日損。斯固其見端之一矣。自染料可以雜偽。而廉價之毯子。為數遂日多一日。東方人之不自愛重其物產。至為可惜。顧每年輸入於美國之數。則為值總在三百萬金圓之外。其最精良而可貴者。大多為博物院及私家之收藏者所得。例如紐約之克拉克氏 H. A. Clark 畢芝堡之弗烈克氏 H. C. Frick 麥賽鳩式滋之辛克蘭亞氏 A. T. Sinclair 皆以收藏東方毯著名於時。而近時大富豪摩根

氏。J. Pierpont Morgan 及紐約之阿爾德門氏。Benjamin Altman 此二人所收藏尤爲精美絕倫。世界罕與相埒也。所可慮者。毯子之需求既衆。東方廠家。遂多用女孩編織。最幼者僅止四五歲。自日出以至日沒。所獲不過自銀圓二分以至二角。此等工廠。多係毯子代辦商所設。如阿美尼亞等國皆有之。其刻薄取盈。自無待言。而數十百人羣居一廠。衛生之道不講。疫癘之防不亟。以至傳染病如核子瘟等。常有發見。疫氣瀰漫。及於貨品。一旦輸入外國。則貽害尤非淺鮮。美國公衆衛生局總醫官因此嚴定章程。其對於此等廠家之出品。所以取締其運輸入口者。蓋無所不至焉。按毯子有絨製呢製氈製絲製等之分。東方古國。於斯物之織造。大抵由來甚久。無論原料。卽顏色花樣。亦各各不同。以顏色論。則各有其所尙。波斯尙綠黃二色。土耳其尙紅。阿美尼亞尙靑。土耳其以綠爲聖色。故除祈禱時跪拜用之毯子外。萬不敢以綠色爲踐踏之具。織工選色。各有意義。故雖尋常一毯子。而其間亦大足以資探討。惟多見博聞者能知之也。白爲凶色。惟有喪者御之。此爲中國波斯之所同。而印度之天方教徒亦然。紅爲喜色。以表示富貴壽考及誠摯賢哲等意。黑色所以示憂戚與不祥。此亦中國波斯所同。惟波斯以靑象天。而在中國則兼寓有尊貴及威權之意。黃色之在中國。向爲王者之服。釋回兩教。以橙黃表憂患。以玫瑰表神佛之聖明。凡此皆諸國崇尙不同之犖犖大端。至於亞尼林（卽一品紅一品藍等）與植物染料之區別。則惟專精斯道者能辨之。東方人以琥珀珠一串。在毯面磨擦一過。色澤卽行透現。如係亞尼林。則琥珀陰翳而暗澹。如係植物染料。則朗然明徹。作水泿紋。又如花樣一端。與毯子之價値所關亦綦重要。且亦惟硏究有素者。能知其意義而卽以別其眞僞。大概織成阿剌伯字者。多係可蘭經或其他回教書中之訓語。土耳其毯從無作人或鳥獸之象者。蓋土耳其崇拜偶象。恐以此或至褻瀆。而

大小闊狹之間。又從無製作勻整絕不參差者。此則以土耳其人所見特異。謂世無十全之事。除上帝外。亦無盡善盡美。而莫可指摘者。故雖一毯之微。亦須故意留此缺憾耳。毯之以絲製者。殊不得謂純粹之東方產。然今則西以此求。東亦以此應。且始製之地。亦在東方。卽中國阿那多利亞與北波斯是也。惟帝王之家及國中富豪始有之。蓋所以禦蚊患者。其原料既由自備。而織工亦至極精巧。若製以供販買。則為昔日所絕無。故舊有絲毯。確為無價之寶。美國亦覓得數事。或存於博物院。或藏諸好古者之家。今東方諸國所織絲毯。其花樣多仿舊製。波斯所織者。每方呎自美金十圓至十五圓不等。然一入美國。則頓漲至每方呎最少十五圓。多者乃至數百圓。大抵其價值之低昂。胥繫乎花樣與顏色云。自東方毯之貿易既發達。近年乃有定製之例。不論形式若何。尺寸若何。花樣及顏色若何。祇須由主顧指定。則東方之大毯商均可承辦。各種花樣。有水彩畫可供展覽任客挑選。所定之貨。約歷時三數月。卽可告竟。美國雖亦有集資設廠仿造東毯者。然以工值較貴。而生活情形。又東西迥異。故斯業終難發展。此種毯子。非用手工不可。既用手工。則時間卽黃金一語。祇能置而勿論。此亦惟東方能之。若施諸西國。則未有不病其枘鑿者。美國僱有少數之東方織工。專司修理之役。如購存之東方毯。遇有損壞。卽請其補綴。若織造則非所問也。向言東方古毯。市上幾已絕跡。其出售者。皆贋物也。然東方人民之織以備家庭自用。與夫編製使用之間。自具有一種歷史。足以資談助耐尋味者。則今多紛紛出售於市場。而西人亦樂購之。例如波斯土耳其等國。女子既字之後。必手織一毯。以遺其未婚之夫。此毯所以示工藝之巧拙。則其為慘澹經營之作。自無待言。他如祈禱有毯。沐浴有毯。寢處又有毯。近以西人之購求。不惜盡舉而鬻諸市場。至於自用之地氈等。則反多取給於歐洲機製之貨云。

金屬製燧石

最新之點火器　每具可點火六千回

顧紹衣

金屬製燧石之來歷　三十年前。德人安維爾芳韋爾士勃哈。嘗利用釷(Thorium舊譯作鉒)與鈰(Cerium舊譯作錯醫學名詞審查會改用今名)之養化物。製作煤氣燈之白熱紗罩法。用棉紗先製爲小罩。浸透硝酸釷與硝酸鈰之溶液而乾之。懸於煤氣火上。棉質受高熱而悉被燒化。惟釷與鈰之養化物殘留其上。不啻蟬蛻之殘骸。熾灼而發白光。能增加煤氣燈之光度至六倍以上。所稱安維爾燈者是。自是而後。稀有金屬之工業。遂於實業界占穩固之位置。日就發達。

至於近日。又自此較古之工業產出一種最新之工業。卽所謂自燃性合金工業是也。此種合金苟摩擦衝擊於尖銳物、或堅硬物之表面。立能放散火花。燿燿作光。得由是而點火於烟草煤氣或其他可燃性之物體。且甚易易。自燃性合金。既備有此種有效性質。故遂利用之製爲點火器。代火柴之用。今之市場。已到處有之。如烟草店所備方寸小盒。一啓蓋而齒輪與鐵片間發散點點火星。自能燃着近側之燈芯者是也。以今之趨勢觀之。此種新工業之進步。正有駸駸日上之勢焉。

合金新工業之創始者。亦爲韋爾士勃哈氏。按白熱紗罩之製。以莫那石脫砂爲釷之主要原料。而此礦砂實爲稀土類金屬所成燐酸鹽之混合物。其組成如次表。

養化釷	$Th O_2$	五—七%
養化鈰	$Ce O_2$	二五—三五%
養化鑭	$La_2 O_3$	
養化鐠	$Pr O_2$	二〇—三〇%
養化鈮	$Nd O_3$	

養化鐿 YtO₃　一｜五%
五養化燐 P_2O_5　二五%
無水矽酸 SiO_2　一｜四%

由此表觀之。可知礦砂中錏之含量。不過百分之五至百分之七。其餘鈰之含量。乃多至百分之二五至百分之三五。又按之白熱紗罩製作上之主要成分。稀土類金屬之混合物。所以能發燦然純白之光輝者。却以硝酸錏占百分之九十九。硝酸鈰僅居百分之一。故夫供給白熱紗罩製作原料之莫那石脫砂。雖抽出其所含錏之全量。而至於盡。然殘餘之稀土類金屬。猶多至全體之百分之七五。此種礦渣。有何用途。久爲化學工業家之疑問。矧彼製錏工場。一年間需用之莫那石脫砂。總在三千噸以上。所餘殘渣。堆積工場之外。歷年而後。有加無已。高若丘山。當事者亦復窮於措置。當此之時。果若何而廢物乃可利用歟。解決此問題者。亦惟韋爾士勃哈氏也。

發火性合金之發明　韋爾士勃哈氏對於礦渣之廢物利用。平時已注意及之。迨西曆一九〇三年。遂着手於試驗。開新工業之端緒。

彼嘗用礦渣之含鈰者。製爲綠化物而熔之。以鐵線爲陰極而施行電氣分解。使鈰之金屬分離而析出。彼又用小刀切碎此析出之鈰。當其割切外層純鈰時。毫無異狀。及其漸近於內部。則忽爾激射火花。連續不絕。漸近於內部而漸強。迨接近鐵線。則愈激烈。韋氏目擊此種現象。仔細探索其原因。知放射火花。乃由鈰之中存有鐵質之故。外部爲鈰之純品。故毫無異狀。

韋氏既發見此不可思議之現象。不肯遂爾放棄。且確信鈰之發火性質。必可利用於工業之上。於是立卽着手於新合金之製造。更繼續研究。而知鈰之中鐵之含量愈多。則激射火花之性質愈顯。故其試驗上之結果。遂斷定鐵之含量。以百分之三十爲極限。此外則鎳鈷等與鈰混和而成之合金。亦有同樣之效果。

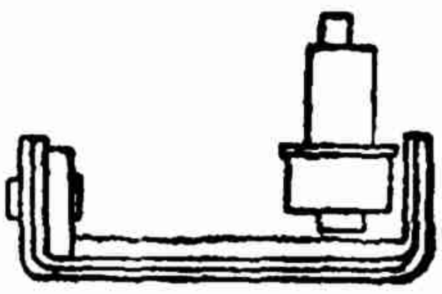
此種發火性合金告成而後。遂於英德二國得有發明上之特權。又售此專利權於自燃性金屬製造公司。得三十萬圓之報酬。廢物利用之功效可謂大矣。

自燃性鈰鐵合金之製法　亦名安維爾金。英國則名之曰火石。製作此種合金所用之原料。並非鈰之純品。而爲工業用之鈰。自鈰鑭鐠鈮鐿等稀土類金屬所成之混合物。加入之鐵自百分之十至百分之六十五者。皆有放散火花之性質。通常市售之合金。則混有鐵百分之三十五與鈰之混合金屬百分之六十五。

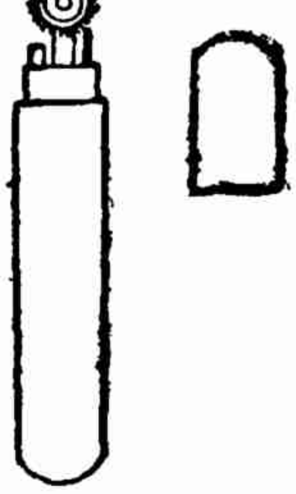
甲



乙



丙



鈰之混合金屬。由熔融綠化物之電解而得。但由此而得之金屬。甚易養化。故製造時必排除空氣。十分注意而後行之。蓋鈰之金屬爲容易發起反應之金屬。吸收輕氣淡氣非常迅速。加熱於炭酸氣或一養化炭中。則能分解此種氣體。吸收其養氣。而沈積其炭素。故欲得毫無影響於鈰之氣體。勢所不能。設與銻或砒結合。則引起激烈之爆發。而其所發之高温足以熔脫坩堝之底。故鈰鐵細工。亦甚困難。五六年前鈰鐵合金價格甚昂。製法亦祕而不宣。至於今日。由利茲之英國自燃性金屬公司改良製法。而後價乃大廉。市場上之售價每公斤（卽瓩合中國二六・七兩）不過三圓而已。

康哈讃發火性合金之製法　鈰鐵之硬度及其在空氣中之耐久度。原爲此類發火性合金之最良適者。但鈰鐵出世而後。未幾卽有所謂康哈讃者。發現於市場。價更廉於鈰鐵。商場中之勁敵也。

康哈讃之發火性合金。出於康哈讃公司。故名。利用鈰族金屬容易與輕氣結合成輕化合物之性質而製出者。先以鈰族金屬之混合物與鎂及鋁相混而造合金。

熱之於麥甫兒鑪之備有電氣加熱裝置者。至於五百度。當此加熱之時。仍不絕導入輕氣。至混合金屬不復吸收輕氣而止。但放冷此金屬。仍當處理於輕氣之中。行此法時。鈰族金屬可盡變爲輕氣化合物。凡鈰金屬一公分。(卽克合中國〇·〇二六八兩)能吸收輕氣一百三十至一百五十立方公分。(立方公分卽立方糎)加入輕氣後。用鎂鈰合金爲點火劑。可成十分有力之火石。否則工業上殆無甚價值也。

輕氣中之赤熱操作。十分奇妙。凡鈰族單純金屬之輕化物。在空氣中養化甚速。易成無用之廢物。經過赤熱而後。亦易失其大部分之輕氣。惟此混合金屬之輕化物。則甚安定。雖在空氣中加以赤熱。而放失之輕氣。亦不甚多。今列舉康哈謨發火性合金之成分如次表。

鈰	三六%
其他之鈰族金屬	四九%
鎂	一〇%
鋁	一%
鐵	〇·五%
矽	〇·五%
輕氣	一·三%
銡鈦鉏等	痕跡

金屬製燧石發火之理由

鈰製合金之發火花。由鈰之爲物。容易養化而發熱。且其所發之熱。足以使之發火故也。以視普通燧石之被擊於鐵片而發火。理正相同。蓋鐵石相擊。必有碎屑脫落。而兩相衝突時所生之熱。又足以燃此碎屑也。今如取鈰製合金。摩擦於尖硬之物。合金卽脫落其容易養化之碎屑。更因摩擦之熱。而碎屑遂熱至發火點以上。熾然發火。非難事也。但摩擦鈰之純品。反不若不純鈰之易於發火。此何故歟。嘗有蓋爾孟氏立說以解之。謂純鈰摩脫之碎屑較大。摩擦熱尙不能使之盛燃。而如不純之鈰。則碎屑甚細。故易發火。然則鈰製合金所用之鐵鎂等金屬。正所以加

其硬度。俾於摩擦時僅落細屑而已。

點火器之構造　一千九百十三年。已製出發火性合金八千公斤至一萬公斤。(合一萬七千斤左右)此合金一公斤。可製成燧石自三千枚至四千枚。故一年間點火器之產額。略有四千萬具。每點火器一具。能點火二千次至六千次。故此種點火器一具。可抵普通火柴二千支至六千支。而每具之價。約計四角。則僅稍昂於火柴耳。

應用金屬製燧石之點火器。種類甚多。普通者如甲圖。謂之煤氣燈點火器。燧石固着於鐵鉗之一端。而鉗口之中間。附以堅細之鑢面。如乙圖。用力抑之。令燧石擦過鑢面。即有火花飛出。此適用於點燈或家用者也。燧石片較大。故能耐用。

應用於烟草者。如丙圖。謂之烟草點火器。外觀爲管形。或模倣烟卷形。管中充有容易引火之油。由燈芯引至管口。與管口固着之燧石相接近。此燧石之側面有鋼製小齒輪。苟押其旁附之押鈕。則齒輪旋轉。擦燧石而發火花。點火於燈芯。又有以燧石固着於蓋上者。押其外附之押鈕。則上蓋飛開。同時旋轉齒輪。發出火花。斯則由自動的裝置。點火於燈芯者也。



船暈病療治法之新發明

譯大陸報 加爾氏

德名醫弗司欠近發明船暈病之原因與處置法。其布告於柏林某醫報云。船暈病爲迷走神經（第十對腦神經、分布喉頭、肺臟、心臟、食道及肝臟、胃臟等）興奮所致。倘以器械直接刺激該神經。雖在陸地。亦有同樣病之發生。使以亞篤魯必 Atropin 毒藥。注射該神經。則船暈病諸徵狀悉行消失。卽重病者亦得治療。試以興奮劑注射該神經。則頭暈、嘔吐、惡心等。卽行發現。若遇船暈病然。弗氏曾旅行美洲。舟中罹此病者甚多。乃一一爲之注射亞篤魯必。用量男子二分之一米里瓦。女子則四分之一米里瓦。凡經注射者。於半時間內。惡心嘔吐等悉行消除。且於三點鐘內。皆能復元。卽脈搏亦得正規。弗氏又云。病愈重。藥之效果愈速。且用是藥以少量。亦無害於人體。如斯則航海千重。投荒萬里。出沒於鯨濤鯢浪中。得安然無恙者。皆弗氏所賜也。

新智識叢書之二 發明與文明 黃士恒 一冊爲
書分五篇。述人智發明之交通各機關。無一不與世界文明有重要之關係者。若汽船。郵政。電報。電話。電燈。及煤油。煤汽等。如何發展。無不窮源竟委。歷歷言之如繪。
商務印書館發行

文苑

詩

雨花臺登山　陳三立

鑿郭開吾意。孤尋瘞血岡。放春茸短短。翻野吹茫茫。石顆蛇遺卵。濠圍鼠養瘡。難忘隨牧豎。飛雨在殘陽。

莫愁湖看雨　同前

休蹄浮磬野。溼鬢落髿橡。半暝湖吹雨。一痕山臥煙。亂愁鴻雁底。舊句虎狼邊。對茗魂相語。棊枰換歲年。

遊孝陵　同前

穿郭趨斜徑。晴雲片片逢。春痕新草木。巖氣隱虯龍。殘蘚同遺璽。孤亭到晚鐘。古悲收載去。仕女莫相從。

仁先西湖寄東云重九前可相訪綴句奉報　同前

不死貪重見。初歸孰與親。荷湖沽醉艇。桂墅飲香人。多難吟能救。孤愁病愈眞。吾廬半規月。留映笑啼新。

長晝閒居　同前

久以病爲業。今如失業人。拂廊迎蝶舞。止屋作烏鄰。絲網迷晴葉。鐺甌點細塵。未堪攜杖去。聞角欲成呻。

夜秋　同前

西風涼戶牖。鐙火一瓢存。秋滿斗牛夜。吟藏蟋蟀魂。隆汚安問道。憂樂已無痕。莫倚槁梧暝。鐘音斷又喧。

又步溪園　同前

自詫癡作健。踰闉又窺園。眼有陰晴嶺。手捫煙火村。雨餘菘本壯。波上桂香溫。分我濠梁趣。漁舟繫柳根。

題金香嚴高士祠圖　陳曾壽

未識君臣義。安知仕隱心。君鳴高士豫。轍合古人深。皜皜當無用。沈沈叩寂音。豈惟顯清濁。亦以界人禽。

蔡甸謁關師墓　同　前

遺碣重來又四春。蒼蒼高柏鬱嶙峋。聲吞注海。經天淚。立盡蕭風淡日辰。難答生、成、何敢死。暫稽蛻、委、已無、身。義川唏髮今頭白。相向銜悲更幾人。

和莘田贈別之作時莘田亦將返里　同　前

衝曉。攜琴片月初。(何君梅生新贈予一琴)傷離未敢過門呼。殘年垂老他鄉別。濁世窮儒萬棘塗。顛倒狙公常賦芋。飄寥雁唳遠將雛。寒江何日扁舟發。解纜如聞杜老呼。

元夕偕龍穀甫步月　陳　詩

經年常閉戶。衰遲例伏櫪。今宵乘醉歸。廣衢同步歷。高天月輪明。沙塗新雨滌。彷彿斜川游。遠聽寒潮激。修途無林園。風景困搜剔。君言行將歸。故鄉靖鋒鏑。芳洲蘆芽長。孤榜定可擊。爲言湘中景。岳麓遠難覩。虛名碧浪湖。湮廢不可覓。吟社君可振。長城恃堅壁。張燈逢此宵。射虎快貫的。

早春同素盦游半淞園　同　前

春風扇微和。同乘適郊甸。今朝一壑專。池館得清晏。紅橋跨長河。澄波靜如練。溫室燦夭桃。荒洲綴葭亂。登山一望江。頹老足力倦。安得愚公移。江光收一片。

題龍穀甫南北史小樂府　同　前

延壽當年擅史才。平亭南北掇寒灰。漁洋早學音聲佛。又見黃金鑄蠡來。

牽船棲泊古猶今。難望臺城鐵騎侵。臘得蘭成善詞賦。一篇斜日有哀吟。

張家口大雨風作歌　金天翮

驛樓環青山。長城帶其巔。亭午塵沙黃。氣如釜上煎。遊罷紅崖歸。閉戶伸足眠。忽聞雷殷空。晝出關外天。風頭挾邊沙。勢若萬馬前。關樹屹不動。嘒嘒鳴初蟬。須臾雲

雷并雷聲酣中邊熱氣益騰煮悶入太始年斗驚霹靂響劈碎坤與乾風癡雨更怪坐疑山峽穿何不閉關門遏彼胡地泉疲騾水中行車帷泥土濺此水下蘆溝便成蛟龍淵一日建瓴勢塞隄煩金錢到晚雨酣足長城新月懸晚涼生裌衣萬峯青依然明早鴛鴦樂踏水不用船

徐州重登黃樓　同前

到此江南盡高樓有舊題黃河天上去紅日酒邊低壞堞鴉爭樹寒塘馬飲泥欃槍宵貫斗愼莫駭蒸黎

己未閏七夕　譚延闓

再喜佳期近依然秋氣深匆匆前度夢脈脈此時情鵲駕應勞止蛛絲倘織成莫辭歡會數一樣別愁生

秋日獨遊江亭道經窰臺徘徊西坡草樹下久之歸賦一律　林志鈞

此間肯信鄰坊市淸曠眞成物外居風葦聲喧千壑水酸儒心繫半牀書雙叉插地看垂釣翠鵠翻林有過車晌午急歸爲一飯何當就此事耕鋤

謝方倫丈惠徽墨雲霧茶幷詩　陳衡恪

學詩學畫無近功頭童齒豁猶知妄少年秉筆遺町畦且欲凌架古人上推排萬事自沈吟塊壘塡胸時一放先生好奇特心許遠寵瑰篇幷琛貺玄珪點漆隃麋香綠髓浮春雲霧皞二者可紀鄉物美得此猶堪傾身障曾無文字五千腸惟具蟲豪喫墨量甘露一甌新倕足澎湃烟濤添筆仗槐堂晝靜迎淸秋岱嶽崩崖摹雪浪嘗新鬭硬誰領取黝壁塗牆豈辭謗江山渴別幾十載憶從淞滬親几杖修髯矍鑠家居仙呼吸通天飲瀣沆足跡不踏京華塵並世羊求致高曠琢句如參曹洞禪藝林學子推宗匠嗟吾曹衙不成邦聊借南鴻答郢唱

畫竹籬　同前

長身玉立偉丈夫屈作短籬防野狐霜寒地陰色慘愴旁舍無人提酒壺老翁投竿釣江湖隨波竊餌非大魚

安得狂風一筆掃天衢蕩蕩開晴旻

己未閏七夕歌集　譚澤闓

良宵逢閏節華新斜月微雲澹夕津天上佳期作迢遞

人間高會正逡巡瞳懷銀漢當窗見照眼瓊枝入座親

花杖急敲催柘鼓清歌幾度落梁塵

秋雯瀲碧夜烟青一夕新涼下露庭鼓子花開愁嫋嫋

菱枝風弱怨亭亭仙家無曆寧知閏詞客多情枉乞靈

直遣星妃鎮來去天街如水送雲軿

拔可先生惠餉閩江生荔支賦此報謝　王蘊章

長夏難謀一味涼遠勞南食饋江鄉晶盤墨妙成三絕

釅白輕紅挹宋香

詞

紫萸香慢　焦山九日　朱孝臧

避塵塵重陽杯斝山靈肯惜吾曹付江聲流恨辦腰腳

一登高送盡西風鴻響又天涯霜信舊日青袍趁松寥

片石乞與客題糕問壘塊可能酒消　無聊且話南朝

風落帽手持螯怕黃華冷眼高城急雨著意明朝古臺

夕陽無限盪心事去來潮倚樵柯上皇山路暮雲低盡

元鶴不許人招霜鬢自搔

風入松　題周夢坡雙琴拓本　王蘊章

春雷別殿響桐焦仙樂奏層霄花城人去胡沙遠膩梅

紋彈泪紅潮五國愁生雁落九天聲斷龍謠（道君有

聒龍謠詞）　松風蕉雨水雲操玉帶冷霜毫（文信

國宿青原寺賦風入松琴詩上作蕉雨琴銘）王孫多

事君絃轉（文敏謝鮮于伯幾惠琴詩轉絃更張）涕滿

胸）賸冬青陵樹蕭蕭莫倚秋濤怨語虞熏重譜簫韶

戎馬書生

英國楊支原著
（不許轉載）
閩縣林紓
靜海陳家麟 同譯

第五章

明日。將威基奴之尸葬於那瓦累塔之教堂。禮容甚盛。尤司太先行。引靈柩騎士咸隨行。尤司太禮畢歸。璧見加士騰方與利安拿言。加士騰坐於地上。鋪以蘭色之旗。加士騰曰。吾之尤司太在戰場受爵。古人所稀。利安拿。汝以旗至。吾能否酌改為四方形。然此職分應爾所當盡。胡再不知。利安拿曰。我非彼之偏裨。其來為事其兄也。加士騰曰。尤司太已為耐貼。我輩職應服侍。即謂尤司太曰。主將明日宜朝東宮。尤司太曰。固有人語我宜朝東宮。然我當馳書白吾嫂氏。此時不能遽朝。加士騰。汝且休息。勿為我僕僕。尤司太語後自出。加士騰搖首太息曰。尤司太勇而有情。直天生之儒將。令人敬愛無已。既通文墨。尤善武技。而中情柔婉。篤於倫常。自彼長兄之死。悲痛無窮。在威基奴之恩威並濟。固足感人。然年少得意之人。如尤司太者。至鮮。乃不榮己之勳名。唯骨肉是痛。天性之厚。人安能及。且少年新得武爵。在理宜精其甲仗。以衒人。而彼竟一不之計。但悲兄念嫂。即呼其侍者曰。姑埃爾將吾刺馬輪至。吾少加整治。利安拿方啖餌。即曰。君何縷縷述已往之事不已。況身被重創。胡不休養。乃妄用其腦力。若云尤司太者。吾亦心折。必謂出類拔萃。則吾殊未敢附和。即爾亦曾與格司琴格鬭。不為無功。在理太子亦不宜專授重爵於是人。且是時非我輩合力擯敵。彼亦焉能獨支。我若為太子。者。頒爵必公。不應令人向隅。加士騰曰。非彼莫勝。餘人不足道也。此次尤司太受爵甚佳。我則四海為家之遊民。即叨重爵。亦何所益。利安拿曰。授爵於此少年良不稱也。彼貧無立錐之地。且寡金錢。彼身所有之金特其兄鐙上之餘金。拾而有之耳。加士騰曰。利安拿天下將

才無論貧富也彼尤司太但能爲吾隊中統率無復偏頗足矣彼亞塞未長主將又亡此隊長不能不屬尤司太利安拿曰吾殊不解但能使太子以劍加其項彼立時爲吾曹之長矣加士騰曰汝謂太子一劍之加即爲爾長乎利安拿曰彼亦何奇之有勿論貧富但以軀幹亦不及我我何爲下之且其手及膞直同穉女以我之掌力挽其膞且立斷且言且伸其掌加士騰笑曰汝謂掌大即能奪格司琴之刀耶利安拿曰我亦不再謙約我之侍威基奴直服其勇名故吾翁致吾於麾下若尤司太者吾殊弗屑彼之才直一書生而年不如我身材復侏既無一畝之田公然飛黃而騰達如此碌碌吾決不爲其下加士騰曰我意不如勿言果令尤司太聞之可付爾於憲兵之隊謂汝無禮亂其軍律加士騰語後遂指揮左右爲耐貼整理軍裝餘則安頓俘虜尤司太之意欲釋囚寧家加士騰則云將逢太子之怒以俘虜宜贖金也遂定贖金之數尤司太釋其一人予之以馬

令歸取贖金明日加士騰晨起見尤司太擐甲並戰馬之飾皆嚴整公然一耐貼矣懸格司琴所佩之刀加白色肩衣厥狀偉然即令利安拿爲侍利安拿甚快快不欲行尤司太怒斥之令隨行利安拿始帖伏然猶含餘怒也既赴拿查拉小村太子已以小隊赴教堂聽講尤司太亦與諸將同入祈禱後威基奴故交爭集與尤司太爲禮中有一人名雷义得徑前引尤司太謁太子太子喜曰汝至耶即面諸將曰諸君我請介紹此人面諸君諸君幸勿輕藐其人彼在戰地得花圜矣格司琴遂進與尤司太引手曰唯法國有極醜劣之敗將故將軍坐得此花圜也雖然後此尚可再得其一耶克司忒公曰足下此言似未了了彼愛情之花圜當不能定其數若戰場之花圜終身但能得一而已何能再耶足下試觀尤司太之風度佳然非足下之退抑彼亦不能成此武達後此包爾度中美人一見必傾心相向亦正得足下之降爲之助也爾不觀尤司太之雙頰並赬乎吾言

中矣。參道司曰。此人得太子。褒嘉。臉能。發赤。可爲。受寵。不。居之。驗。且吾觀此。少年決不至因驕而敗。復有別將言曰。參道司此言。焉助其。績。吾意不宜爲此洋洋之正。言。參道司且說且行曰。此亦良友。規勸之。言。何可少也。參道司。行。既稍遠。復微語。曰此子。年少非得其死。兒之教育。今日。經多人。集。奬不益。長其驕乎。尤司太本與參道司尋常相見。今日見諸人奬借。而參道司獨否。心雖弗怡。然仍敬禮其人。此時進謁太子。曰亡兒一隊。未知後。此誰屬。請殿下令旨遺發。太子曰。爾統之矣。爾年穉然偏裨中多長者。足以助爾。尤司太啓曰。亡兒轄下有偏將加士騰。嫻於軍律。且勇而能戰。臣謹取助於其人。盡其心力以報殿下。太子曰。善。爾林武。得之。槊騎殊有武力。訓練既馴。爾繼統之。余心釋然無疑。若兒之子。爲年幾矣。尤司太曰。今纔八齡。太子曰。吾將取至包爾度。與所部諸兒悉力向學。太子遂謂諸將曰。拔隊行矣。謂尤司太曰。一句鐘後。吹角集隊赴伯高司。太子語後自歸帳殿。尤司太出。則英格蘭爲之挽轡。再觀利安拿。則匿不之見。尤司太上馬歸。令英格蘭往覓利安拿。告以將拔隊。迨歸。尤司太問利安拿所在。答曰。酒肆耳。方與獨眼之髯同坐。此人耐貼。當能識之。方吾至時。彼曰我有自由。不能俯聽號令。尤司太曰。彼果吐是言乎。然將何以處此。果吾以馬尋之。則軍行殆誤。然在法亦無委棄其人之理。卽曰英格蘭。汝以馬告加士騰。俾整理一切。吾一歸卽啓行。尤司太馳馬覓利安拿。見白堊小莊。莊前有葡萄架。其中人聲喧豗。皆軍人也。尤司太至時。亦不斂避。其馬尤司太四嚮顧盼。均不見利安拿。尤司太將歸。顧已無路足出。卽聞有人呼曰。憲兵隊長至矣。衆皆星散。尤司太回覓見弩兵及騎士紛綸趨走。初無紀律。而憲兵隊長已令憲兵一小隊。與參道司同來。參道司太驚曰。尤司太何爲在此。爾初得耐貼卽至此耶。尤司太大慚曰。參道司先生。我非嗜酒之人。爲尋副官至此。爲醉人所困。不能遽出。參道司僞爲無覺。卽曰。趣

歸凡人皆云覓副官耳誰承其爲飲酒者尤司太曰先生寃我然我亦卽歸遂鞭馬行歸時角聲已動加士騰部署井井衆皆立馬以俟加士騰卻乘一騾待尤司太至始行尤司太與加士騰爲禮曰、敬謝先生加士騰曰利安拿安適天下無人似汝以忠厚待其人於禮過矣爾唯年少寡閱歷若我夙知者決不聽爾輕出尤司太不置可否既慚且悔但有乾笑角聲既動衆縱轡行陽光甚烈未及上午草地炎蒸如釜上之氣諸軍渴不可止每經一村衆皆覓飲尤司太亦得少水渴衷爲釋遂勸諸軍亦皆飲水不近酒漿軍人均不受令卽加士騰亦將市醪而飲尤司太患其創重亦加力勸加士騰亦不答其初加士騰言語如恆薄暮時而加士騰頓易常度有時狂笑有時默不作語尤司太問之加士騰忽吐嫚語既識尤司太年少又斥其不曾閱歷語既傲藐而亦無復節次尤司太愕然第以故人之故不敢遽怒既而細察其狀似中狂易之病沿路吐不經之語所部聞之咸忍笑無言步武亦亂尤司太既悲且怒平日恃加士騰爲左右手今變節如此在村中又爲參道司指斥於是慚憤交迸不知所云思欲馳啓太子自行引退已見伯高司教堂之樓峯遂止其兵屯於樹下衆皆列幕自騾上扶加士騰下騎入幕以毡被諸草上令臥此時利安拿已至一入幕中立時僵臥

第六章

明日晨起陽光直射入幕利安拿覺熱始醒見尤司太方俯身與加士騰言加士騰人已模糊然尚膠膠言曰吾病不關受傷或爲他人傳染成疫尤司太汝宜自愛勿近吾前利安拿聞言大驚卽馳出幕外力呼尤司太尤司太出利安拿曰加士騰得疫病耶尤司太曰彼病甚劇或徂暑而飲酒熱氣內鬱而然利安拿曰決爲傳染之病不爾衆且皆病尤司太曰我安能舍彼而行利安拿曰爾不離其側將求死乎尤司太曰無傷也卽使傳染義不能逃況此君待我厚我安忍背利安拿曰我

謂。此。人。與。我。無。關。胡。能。輕。擲。性。命。殉。彼。外。人。若。我。私。計。決。不。與。居。惟。爾。爲。吾。友。又同。患難之人。故以直言相勸此數語。尙爲利安拿天良之語。尤司太亦示其感激之意。卽曰。吾決。不。能。以。加。士。騰。爲。外。人。利安拿曰。我安能筦爾。且吾父之遺我。圖功名耳。非欲吾受此傳染之病。尤司太曰。是安足言。爾既患傳染。胡不別幕以居。唯汝昨日他出。不稟承號令。又奚爲者。利安拿怒形於色曰。此何必問。汝不自知耶。尤司太亦怒曰。利安拿。爾須當意。吾兄兵權。今屬之我。我爲爾長官矣。利安拿曰。爾得耐貼。於爾有益。於我何涉。我非爾偏裨。不能稟承號令。我自有友。亦不願居傳染之營。我收吾刀仗。彼此分途可也。尤司太曰。汝且勿行。吾決不使汝傳染。且太子以全營授我。汝行止胡得自由。利安拿曰。汝自有偏裨也。吾父本以我屬威基奴。威基奴死。我無帥矣。胡能伈俔以事新進之後生。且太子封爾。而遺我。我積不能平。語後語。其步兵加司邁曰。汝入帳。取吾刀及甲冑。吾舍此去矣。尤司太曰。汝能否聽我號令。我亦莫知。然無論職分。但論私交。亦宜商酌。汝一舍我。則名譽功業。將均隳墮。利安拿僞爲不聞。此時已屬心於獨眼之胥益非行。不可也。卽匆匆斂裝而去。去後。尤司太心殊怏怏。以遠目遙送其人。太息惜其年少。已而歸帳。視加士騰。加士騰方輾轉不能成寐。遂安撫加士騰。令之寬懷。呼步兵名古埃令伺加士騰。乃步往訪雷乂得。旣至。見老將軍方凝立一覩。尤司太。殷殷加禮。雷乂得曰。吾甚悅爾今日來就老成。凡年少一躋升塗。卽不以先輩爲前馬。一味輕藐。良不如爾之有禮衷也。尤司太曰。下走亦至願得先達爲導師。卽述利安拿脫籍而行事。請示方略。雷乂得曰。聽其自由。可省爾無窮之係累。尤司太曰。下走不忍。此人立墜下流。雷乂得曰。爾交道盡矣。此人若留則紀律將爲之蕩。能去亦大佳事。尤司太曰。總角之交。不能恝然輕絕。雷乂得曰。論及總角。則彼之妬念尤深。此天良斲喪之人。可置之。勿問。彼旣自尋良伴。必有一

日爲墜溷之花令人無可收拾加士騰方病汝將如何尤司太曰毫無良法但有盡心服侍其病雷乂得曰爾天良佳義所難辭吾亦不加諫止唯句卽張目視尤司太一周言曰爾無病乎尤司太曰幸無恙與常人同雷乂得曰汝不能云成人但可謂之健童子唯連上當自保其身汝荏弱不任病非加士騰之比爾當自玉勿稍怠忽尤司太又述至酒肆尋利安拿時遇參道司詆其違法而敗飲實則寃也乞雷乂得白之於參道司雷乂得曰吾必爲爾白之參道司意良非譏爾者爾但自行其素必有知者尤司太伸謝而歸意殊自得此時傳聞帳中有傳染之病於是人皆斂足尤司太深以爲憂利安拿別後聞其歸西羅登西羅登者獨眼髯之主將也尤司太漸亦置之唯加士騰之病日亟一日尋太子發令自伯高司移軍向瓦拉豆里得而加士騰病方劇則以肩輿舁之行天氣既熱且燥軍中病者日多太子亦得徽恙於是數禮拜中兵之死者續續加士騰尙在病

中幸尤司太愼於飲食竟不傳染顧雖無病貌亦淸減乃所管騎士竟無一死已而諸騎亦馴伏其號令無抗撓者加士騰病漸漸有起色唯夜中尙動寒熱一日薄暮尤司太扶加士騰出帳乘涼加士騰曰此間山風吹人令我病軀頓健較病中若祓兩人尤司太曰太子痊時聞卽遄歸太子因久待兵費頗生厭心欲速得之而班師加士騰曰我思棐忒勞之奸狡將待吾軍盡以疫死彼卽可貿責不還吾意甚願以所得之金買故鄉之空氣噏之以疏爽吾身尤司太曰爾家去此遠近加士騰曰汝問吾家乎則一坍塌之故堡似狠之窟宅吾堡本名阿老白雷考忒尤司太曰故堡何由傾圮加士騰曰我之家世汝或未知阿老白雷考忒吾氏也吾家居此世以勇名吾父名白蘭格亦能戰校之先祖無甚媿焉日與鄰堡格鬬且四出擄掠有名黑狠者卽吾父別名也既得他堡之金則長日聚而豪宴尤司太曰然則君爲句加士騰從容曰強盜也吾父威名爲是間之冠

無人敢萠撲取之心。吾亦生於盜鄉。迨長。隨衆行刧。所得滋豐。整旅將歸。道半。忽遇官軍百餘人突出林間。盡殲吾之伴侶。吾亦受創。臥地移時。漸甦。見同伴初無一存。官爲伯爵伯恩。曾在議院中立誓。誓滅黑狠。已而果如其言。吾旣稍甦。則邐迤歸堡。而伯恩之兵已前至。焚燬吾堡。不留餘燼。吾被創而病。且傷吾父。不期暈仆於地。後此有兩教士扶將而起。納之廟中。請吾入道。吾野心勃勃。烏能寂坐。未及一月。卽出而覓飯。覓飯者卽恃吾父所遺之刀。蓋初意亦非覓飯。實欲藉報父仇。後乃逢逼度卡。昔遂入其籍。爲兵。從學武技。已復改從若兄。爲副官。尤司太曰。後此不再見故堡乎。加士騰曰。但有一次。在貧困中。亦乘馬歸視。則滿目荒涼。無駐足之地。知故業不堪復理。悵悵無之。幸得若兄將軍。隸其帳下。凡從吾父所得者。但有一盾。兩臂及所授之姓名而已。幸不貽辱於先人。尤司太曰。君之生平。頗怪。爲吾夢想所不到。然君旣無家無友。何其神宇舒暢。不露愁煩。加士騰曰。凡心懷寬廓者。居世多樂。旣無所累。亦無所圖也。且晚來涼爽。爾胡不進探太子。以何時班師。於是尤司太立起。英格蘭隨行。探得太子已賚書責兵費於桀忒勞矣。

第七章

尤司太旣赴太子行帳。歸經一小茅屋。斗聞內有呻吟之聲。尤司太謂英格蘭曰。汝不聞有人呻吟於此耶。其聲大。似英人。英格蘭俯聽。果爲英人。尤司太直入其室。室卑而小。四望洞黑。則利安拿臥於亂草之間。腐濕之氣。烝人。利安拿已失形。不如前之壯碩。利安拿強力呼曰。尤司太。汝至邪。其來果爲汝邪。尤司太曰。汝胡至此田地。利安拿曰。汝以手來。俾吾引之。辨其爲人爲鬼。吾自以爲此生決無把握之日。語時強起。引手其熱乃如烈火。復徐徐言曰。他爲妖術之巫。尤司太愕然。卽以手爲十字架。問曰。汝言他誰也。利安拿指一複室。尤司太顧視。則一老醜之婦人。其旁有鼎爇火熊熊。此醜婦方

伏伺此鼎。似有所待。尤司太與英格蘭均大驚。利安拿曰。爾二人速將吾行不爾吾不更生矣。尤司太曰。爾胡爲遽落是間。利安拿曰。吾前數日病。主者不聽帳居斥之遠行。所部之兵。盡奪吾所有。舁置是間。令此醜婦爲看護。尤司太聽之。此婦能巫。醮七黑貓。一貓各執一炬。炬火作。深碧之色。跳躍吾前。吾驚怖欲死。尤司太趣救我。尤司太聞言。知爲讕語。不之信。然觀此醜媪。殊陰慘非人。遂決定引之歸帳。利安拿則力挽尤司太之手。不聽行。尤司太謂英格蘭曰。汝歸以輿來迎。趣行勿滯。英格蘭既行。醜媪立出。語尤司太。自承侍病之勞。尤司太亦防爲巫術。卽向空禱告。已而四健丁舁肩輿至。加士騰亦來。卽引利安拿登輿。將行。此老婦與加士騰語。乞錢。加士騰轉語尤司太。少予以金。遂擲一金鎊與媪曰。爾運命。未嘗不佳也。利安拿既歸。寘之加士騰臥處。病仍迷離。呼黑貓者屢。尤司太遂延牧師以聖水灑其栖。蕩滌邪氛。聖水旣洒。利安拿果少定。不復狂囈。已而漸愈。則深悔與尤司太違忤。致爲奸人所弄。幾死於道路。迨愈。後其視尤司太。果如主將矣。當此之時。太子亦參令移兵歸亞撥太乙。以棐忒勞故。延宕其兵費。太子防爲所襲。故急去之。遂挾病軍。踰悲倫尼司山。歸法國。旣罷戰。卽遣散其兵。太子時時奬尤司太。以爲能軍。卽參道司。亦有褒詞矣。太子謂時已承平。並林武得騎士。亦令遣散歸田。尤司太歸東宮衛士隊中。爲大將。飲食與太子同。太子賜尤司太金。賞其能得格司琴也。此外尙有二俘。亦得贖金。尤司太悉此賜金並贖金。盡賜帳下壯士。歡聲雷動。然所遣兵有歸田。有轉任者。匪不載尤司太之德。而利安拿所挾之重貲。一一蕩盡。將歸英國。尤司太贐以路費。臨別凄戀。送之半道。知此後革面。且革其心矣。加士騰則曰。此物一歸。必張大其詞。謂格司琴。爲彼所得。太子掩其功。故以爵授爾。尤司太曰。彼夢見七黑貓。其誕尤奇。此寧足異。然我思此人身經大難。必能省悟。將改其褊衷。加士騰曰。非爾匡弼。其敗正自

難。言。尤司太曰。吾心。甚盼。其騰。達。今且不。必。泛。論。且竟。吾事。試檢。餘金。有幾。加士騰。曰。爾多。予。利安。拿。金。所剩。無。幾。矣。尤司太曰。吾籌。三十金。錢。贈。爾。爾可。至。威廉。必。烏。殘。帳下。爲。末將。加士騰。曰。尤司。太。是何。言。我。詎有。罪。爾逐我。耶。尤司太曰。良友。汝有盛才。必宜。大用。吾兵。權。已。謝。蕭然。閒人。何能。容。爾。加士騰曰。吾決。不。行。汝不。憶。尊兄。謝。世。時。曾謂。我。勿。操。故業。爾今。逐我。我將。誰。依。且舍。汝。更有。知己。乎。至於。他。適。之。事。吾決。不。行。加士騰。既留。而。英格蘭。亦願。侍。左右。太子。尚留居。包爾度。格司。琴。則。釋。之。歸國。棐忒勞。既死。塔司。昧。復辟。百姓。咸。擁。戴。其人。先。是。棐。忒勞。以人。刺。塔司。昧。塔司。昧。怒。遂以。衆。取。棐。忒勞。殺。之。卽。襲。其位。以此。之。故。人議。黑太子。此。戰。得。不。償失。既。中。瘴。而病。且損。大將。徒。擁立。一。獨夫。頗。爲。時。論。所。非。

第八章

那瓦累塔戰後。二年。尤司太得塞羅牧師書。趣歸。以夫人伊璘娜病篤。冀臨決。屬後事。遂請假於太子。自法國與加士騰同行。既歸。則林武得之堡。蕭然。夫人。歿已。三日矣。夫人初意欲託其孤。顧尤司太歸時已不。之及。夫人不得已。託亞塞於塞羅。請其調護。蓋防克老林翰來取亞塞。爲彼保護之人。則家業。悉落其掌握。矣。尤司太既歸。塞羅一一告之。且言克老林翰將強取亞塞而去。尤司太呼亞塞曰。爾父臨。命於戰場。已先。託孤。於我。且堅囑。力防克老。林翰。也。塞羅曰。有證人乎。加士騰。曰。我在左右。足爲鐵證。復曰。英格蘭。亦聞之。且不。必問格司琴。格司琴已歸國矣。英格蘭曰。尚有利安拿。亦與聞之。塞羅曰。利安拿。明日。必至。克老林翰亦來。果爲尊兄。臨卒所命。則亞塞決歸於爾。尤司太曰。克老林翰。果要求爲保護人耶。塞羅因述別後之事。言前此國王以林武得產。賜克老林翰。在愛得挨得第三時。皇太后淫昏。忠佞不分。亂其所爲。及王親政。復以林武得之產。還其故主。顧無特旨。爲憑因之夫魯克聞威基奴陣殞。遺孤幼

小。思復得其產立時以人至。徵其歲入。伊璘娜不答夫魯克則云。亞塞宜歸其保護且身襲藩封。又與林武得一姓。爲至戚保護遺孤。舍彼無第二人以義自任必欲收產。伊璘娜極力斥去。已而夫魯克言果不以遺孤相託者。將以衆至奪之。顧夷猶未決者以所部佃戶甚多。咸欲衛其幼主。而夫人仍震震慄懼。遂不令其子偶出堡門一不見亞塞。卽傳呼四覓。心中所恃以自固者。但小。郎。尤司。太冀將其事達之國。王。然在家衆中。尤司太爲年雖少。然尙足仗之。以當巖敵。且夫人亦知夫魯克不必謀不利於其子。但夫魯克家無軌範。而母妹二人。與其乖忤。已入道而廟居。故縱家奴廢亂其鄉。初無法律之。足言。防幼子蹈其澆習。將來必不可收拾。故夫人專盼尤司太遄歸。託以遺孤。此爲夫人未死前之規畫。後此病篤。塞羅遂自承顧命之任。將亞塞送入格拉司他雷廟。廟中長老。允爲亞塞防護。待其季父來歸。而夫魯克亦不能肆其詭謀。塞羅之意。如是。夫人既逝。夫魯克。爲其骨肉。送殯必來。塞羅卽防其奪去亞塞。於是先將亞塞藏之家廟。再圖付之長老。迨出殯時。亦延斐里逼至。喪次年高望重。爲人所服。而夫魯克或不至肆其狂。訐也。

第九章

尤司太既歸之明日。夫人出殯。家廟鐘鳴。鐘聲既動。人塞其堡。親鄰佃戶及貧薄之人。曾受將軍及夫人賑貸者。感激涕泣。互述舊恩。堂上人均素服恭默。爲禮亞塞依依尤司太之側。凡人弔祭亞塞。一一如禮。鞠躬已而教士十二人騎驢至堡。尤司太引亞塞迎之門外。十二衆遂入堡中家廟。家廟中有本區之牧師及塞羅並其友數人。晨起持誦聖經。其繼來者。斐里逼父子。一見尤司太則驚喜把握。利安拿與尤司太初甚親密。已思舊事。則又變色。卻立慚感交迸。以手拊劍。不能自聊。斐里逼既愛尤司太。尤感其病中救護。利安拿也少須聞馬蹄聲。知克老林翰至。分爲姻婭。不能不迎。而夫魯克已

至亞塞仰首見夫魯克顏色頓變。夫魯克亦切齒恨此遺孤。彼此無言。遂同至家廟爲禮。誦挽歌。禮畢。夫人之棺卽瘞家廟之側。時已逾午。衆宜午餐。列食案於堂上。尤司太敬恭迎客入席。然必挾亞塞於側。動息弗離。飯時人人咸知移時將有爭競之事。似天陰立將雨矣。顧皆緘默不言。已而教士告行。爲堡中祈禱。尤司太知教士不能干人家事。亦聽之行。此時夫魯克起立言曰。天已非早。呼其侍者邁路司引馬。語亞塞曰。亞塞爾隨我同歸。自是以後。吾爲爾保護人矣。趣行勿滯。尤司太曰。夫魯克汝有何權。足爲孤兒保護。夫魯克曰。余在諸侯中爲伯。若以親屬論。則我爲至戚。且吾年亦屆矣。尤司太曰。若言年歲及親。汝能過我耶。且吾林武得一家。舍國王外。何人足爲保護。若云保護孤兒。彼父母生時已諄託於我。塞羅先生。爾以嫂氏遺囑誦示諸君。塞羅遂發遺囑。中有圖書。卽夫人臨終之諭。凡亞塞一身之事。悉屬其季父尤司太。臨死時尤司太不在側。則屬之格拉司他雷長老。夫魯克曰。此亂命。不足憑。且夫人無權。不能立遺囑。亞塞決爲吾保護之人。亦爲法律所應屬。尤司太曰。汝言夫人之言能否有力。此事當屬之國王。然我有保護之權。尚不屬之夫人。吾兒臨死時。實以遺孤託我。夫魯克曰。恃何憑證。空言何補。汝必按法律爲言。爾年幼焉能託人之孤。且爾爲近親。足以承產。非託孤之人。加士騰曰。我可爲證。因逝威基奴臨死時事。曾以首枕尤司太之懷。言兒子長大。爾當爲之部署。且爲之保護。然尚云後此當留意克老林翰一姓之人。卽謂利安拿曰。汝亦曾聞是言。將軍固亦屬爾爲證人矣。利安拿不能遽承。以其父已陰囑之勿言。利安拿此時至踧踖。夫魯克曰。利安拿汝言之。復以目示其父子以意。令之勿承。又謬謂利安拿曰。汝言之卽足爲憑。然狀甚輕藐。加士騰曰。夫魯克先生。我爲鐵證。何爲更問利安拿。汝不信吾言耶。語時聲響甚壯。夫魯克曰。尤司太凡爾所言。及爾偏袒所言。均不足爲據。加士騰聞言怒甚。

而尤司太止之。面夫魯克曰。爾若在包爾度者。即知加士騰之爲人。品行實爲舉軍所信。非妄語人也。夫魯克曰。爾既言之。吾即信爾。利安拿汝仍述其所聞。汝述之。吾即用以爲據。斐里逼曰。利安拿汝不妨言之。蓋父子已隱商久矣。斐里逼曰。利安拿既承伯爵詢問。汝但據當時所聞述之。勿稍偏向。可也。尤司太曰。斐里逼先生。勿諄諄也。利安拿。汝試自問。天良曾否實聞亡兄之言。質言之。亦何傷。勿爲是吞吐也。利安拿仍低首不即言。但曰。吾固聞之。尤司太曰。既已聞之。胡不質言。利安拿曰。我聞將軍言。先感謝太子。又乞太子恩其妻子。勸加士騰勿執故業。即此數語。亦徐徐而出。尤司太曰。後此如何。試言太子行後。吾兄何言。請爾出其天良。勿爲是掩飾。尤司太甚怒。利安拿曰。尙有所言。囑爾教其孤兒。復沈吟。作記憶狀。此時斐里逼以足蹴之。利安拿曰。將軍。死時。臥爾懷中。聲息甚微。吾又戴胄。似不了了。英格蘭進曰。利安拿先生語太支離。先生當時已免胄矣。吾將軍死時。言少主事。似欲強起。其聲洪而非細。吾輩咸了了聞之。夫魯克曰。證人皆爾舊部。不足爲據。尤司太曰。尙有一人。此人決非汝所敢置喙。即格司琴也。夫魯克曰。空言無補。必訴之國王。吾據法律。言必當保護亞塞之生命。及其財產。將來起訴於皇室理產之總樞。外克翰先生。或且信爾所言。然此時尙須歸我。亞塞急從吾行。亞塞曰。吾不隨行。我若從爾。當彼此以刀相見。決其從違。爾以此事逼吾母。流淚至死。脫非汝者。吾安能喪母。夫魯克曰。尤司太。汝能否以亞塞畀我。或我須施武力。尤司太曰。我已立誓於亡兄尸次。勿令他人見侵。斐里逼曰。尤司太爾當自思。前此國王曾以爾產予克老林翰。尙無明文歸爾。亡兄爾不如以亞塞付彼。待官司決後。再定去留。尤司太曰。是安能者。彼父母既託我以孤。我必以死踐諾。至於爭競之事。咎在夫魯克。初不在我。斐里逼曰。夫魯克亦當仔細一思。彼家頗英武。尤司太方見寵於東宮。爲事非易。夫魯克大怒曰。我不能。

受孺子之辱爾輩聽之汝亦浸長腦力既昏眼力亦眇但視馬鐙上之黃金燦爛不復省人矣汝自謂爲耐貼然在本鄉及在族戚間汝口實乳臭也汝宜自安其分我焉能妄聽分外之言汝爲孺子之身我卽以孺子待汝凡我所言汝勿撓抗不如歸包爾度靜俟移時則氣平心靜忘其乳臭矣尤司太曰我生一日卽一日任保護之責回頭顧大衆曰凡爲林武得之舊人當衞爾無父之少主夫魯克曰爾輩欲爾少主落僉壬之手而喪命耶想爾將聽此無業之遊民肆其毒手而甘心矣語至此有老農進曰伯爵所述之言皆妄吾少主隨尤司太先生較佳君家爲善吾爲隨侍尤司太先生之人終始無變卽顧諸佃戶曰君輩何如英格蘭大呼曰善衆亦附和而夫魯克之人亦大呼必隨夫魯克此時尤司太抱亞塞賔之窗上自立其前斐里逼則居間令勿爭利安拿亦止衆人勿競此時衆皆不聞加士騰力奔而前救護尤司太力猛案翻觸斐里逼僵臥於地上不能起於是院中大亂忽而彼此分隊而立備格鬬夫魯克健碩外貌似勇而尤司太則平時練習技已日精手中刀卽格司琴所贈者於是二人以刀互斫亰長史亦大呼曰尤司太汝刀極快捷卽我授爾者至逢夫魯克刀至又大聲呼其戒備夫魯克力罷一膝忽跪於地家衆譁賀尤司太尤司太以刀背擊夫魯克立仆於地衆復大呼稱賀尤司太曰吾不戰矣謂夫魯克曰今日姑爲警戒於爾幸勿鹵莽用自取辱汝趣行吾家有喪汝不弔而反扇攪是何居心吾以戚畹之故不汝較也速出此門勿再留滯尤司太語時侍者扶起夫魯克腦爲刀背所擊已暈遂匆匆上馬歸方出堡門忽迴顧尤司太曰汝終有後悔之一日姑待之亞塞此時仍依其季父之側言曰阿叔後此仍當衞我唯斐里逼先生年高尙伏地呻吟禮宜掖之令起尤司太曰斐里逼先生被創乎恭至其前問慰斤斤自承其過斐里逼曰趣轡吾馬吾歸矣尤司太曰今日累及長者胡不小住勿行斐里

逼大警曰。焉能居此。卽老夫亦勸爾立行。勿留此間。以取奇禍。老夫與若翁爲友。本甚親密。然實不敢久留。既無益於君家。又將增爾之累。吾不意竟遇此事。殊出意表。尤司太曰。承長者雅意。何以爲酬。斐里逼搖首曰。少年性急。遂招此禍。吾馬備乎。利安拿爾前扶我遄歸。老夫極意爲爾。恨難爲力。尤司太當聽吾言。以亞塞付之。自歸包爾度。決無他慮。尤司太曰。何慮之有。夫魯克奪人之子。竊人之產。無恥極矣。吾思必不能不控之於理。何畏之有。斐里逼曰。爾固有膽。然爾仇在此間。勢力極偉。尤得寵於王。且夫魯克與亨白魯克伯爵交誼極密。宜善備之。時弔客盡去。尤司太與牧師及加士騰英格蘭熟商善後之策。尤司太決以亞塞屬之東宮。令塞羅以其事愬之外克翰。尤司太並以書予塞羅。上瑯克司忒公一書。與雷乂得乞二人助爲伸理。塞羅與尤司太金錢一囊。金爲夫人遺囑中所賜者。尤司太分其半賜佃戶。留其半請塞羅藏之。亦少取爲路費。赴包爾度。

第十章

明日。尤司太挾加士騰。英格蘭。保衞亞塞上道。行次。遇夫魯克之妹亞格尼司。及其繼母母嫘魯。二婦人已聞夫魯克事。心中滋愧。斥其非義。母嫘魯且知其嫡子卑汚兇險。則告尤司太當小心爲備。彼必進讒於太子。敗爾名譽。尤司太感謝。且乞亞格尼司勿信夫魯克之言。女亦領諾。彼此前後赴包爾度。尤司太自嫂夫人死後。爲夫魯克奸謀所沮格。道中千迴百折。經月始以亞塞面太子。此一月中。夫魯克已力進謗言於太子。太子亦漸不信尤司太。及尤司太至。時居商人之家。既見居停主人。問包爾度事。知太子清健。尙未聞有大戰事。但有小戰而已。卽問參道司所在。聞以關稅事忤太子意。已歸本司。不隨太子行幄矣。近爲太子所寵信者。伯爵亨白魯克。夫魯克亦前至。從者甚多。太子頗信用其人。尤司太聞言悚然。卽於明日以亞塞面太子。蓋午飯後。太子必接見宮僚。尤司太引亞塞至太子宮。正爲餐罷之

時。見聽事上人多。利安拿亦在其內。尤司太既入。而所面之人咸落落不爲禮。及近太子座前。見太子高座。即立止。觀太子索然頓改常度。披絨帔。以手支其頰。指白亮如女子。似有淸恙。方以目下視。尤司太思及前此恩寵。不期爽然自失。既立其前。進退不可。太子忽引目見尤司太。甚怏怏。尤司太即以一膝跽地。陳啓消假來歸。且求太子收錄孤姪。太子曰。善。即搖首令行。謂亞塞曰。汝前吾甚愛若父。即以手撫其頂曰。汝善自努力。余必視爾不薄。太子曰。夫魯克爾來扶我入後宮。亞塞汝亦隨行。亞塞引目視尤司太。心中至弗欲。不得已從太子出。別至一宮。見一。織繡繁花。織下二。高座。雕鏤。精工。其一。坐太子。妃。妃雖。近中年。而狀態。猶美。太子既入。妃即起迎慰勞。太子曰。今日良佳。特來送一東宮侍者夫魯克。甚關心其人。防其趣禍。姬曰。其季父引之至此。已安置此童子於善地矣。太子曰。然彼季父面求余保護。是固余當日面允其死父之言。然當日之視尤司太心情。殊不同於今日。姬曰。尤司太之來何遲。夫魯克亦在側。即啓曰。此來甚怪。彼自林武得動身。擬即奔馳到此。乃至遲遲。良不知其用意之所在。太子曰。此事必須一問。夫魯克曰。請殿下勿問尤司太。前此固忠事太子。今茲不自珍惜。殊亦可憐。幸亞塞平安。臣心釋然。乞殿下保護亞塞。勿墜陰謀。則臣肝腦塗地。不能報也。太子曰。我在戰場封爵時。初不料其淪此田地。猶記當日參道司尙力阻吾用人之太驟也。夫魯克曰。臣思少年得志。往往昧其生平。更無長者訓導。宜其侈縱至此。其部下尤有偏將加士騰。尤險暴無倫。居中爲之謀主。太子曰。勿談是事。余心頗厭尤司太。今幸亞塞平安。後此之事。置之不論可也。此一篇之語。亞塞一一聞之。怒不可遏。幾欲徑啓太子。然終竟童子膽慑。默不敢言。亦不欲與夫魯克相近。但以怒目報之。而太子之姬及小郡主咸見之。以亞塞倦也。小郡主年可十一二。風致如仙。爲太子之愛女。姬則視如拱璧。於是小郡主起引亞塞曰。汝初

入宮未嫺禮節。吾引爾外出尋小伙伴為樂。遂出一角門。則為芳園。地勢自高而下。直趨格蘭河濱。二人同行草地之上。郡主大呼湯麥司。寂無人答。既又呼愛得倭得。又呼蘭卡司德夏雷。亦無應者。少須自林間出一侍者。與郡主為禮。郡主曰。愛得倭得諸人安往。侍者曰。出而試馬。郡主曰。全數均行耶。對曰。然。郡主曰。然則但有小雷乂得矣。彼決不出。可以同遊。唯為年極穉。汝幸勿輕藐之。正於此時。林間又出一女郎。小亞塞一見。為其舊識。郡主亦隨目而向。是人。即呼曰。亞格尼司來耶。此童子與若有連。即聯步往迎之。郡主曰。亞格尼司。此為爾之親串。吾父引見吾母矣。吾與之同出。覓取同伴。則一一皆行。今即以亞塞付爾。爾挈之同行。偏歷此園。亞格尼司曰。亞塞。汝來耶。若季父亦同來乎。亞塞曰。然。阿姨果在太子座前。聽夫魯克讒謗吾叔者。則爾亦決不能承夫魯克為兄。亞格尼司曰。亞塞。爾叔父之來何晚。亞塞曰。行本兼程。彼不列顛內公爵告吾叔姪勿趣行。行將為人所擄。且有性命之憂。故不能不遲遲以待護兵之隊為輔行。阿姨試為吾設想。魯兄既施詭謀。且布流言。寧有理道之可言。亞格尼司不答。但有太息。亞塞曰。刻太子已中夫魯克之言。遠吾季父。不之信。夫以季父之忠。太子遂於自愛其命。今被讒謗。吾將恐其抑抑以死。甚可憂也。嗟夫阿姨。今將奈何。想阿姨必不信夫魯克之言。而亞格尼司淚已被頰。亞塞曰。想阿姨必不信夫魯克之言。且道中已允吾季父矣。亞格尼司曰。吾兄所言。吾決不信。唯爾長途延擱。已啟人無數之疑竇。故太子亦易於聽讒。此謗惡得遽白。亞塞曰。夫魯克之奸謀至深。能使太子不問其遲遲之故。正恐太子一問。彼之奸謀立顯。故既行其奸。又能自善其後。殊難測也。且並加士騰亦毀之無餘。天下如是奸徒。復將何術以敗之。亞格尼司曰。今日舍痛哭流涕。禱告上蒼外。初無別法以自全。唯汝能來。彼誣衊爾季父之言。亦可漸釋。汝更不來。則飛語重重。令人不能剖解。亞塞曰。然則阿

姨。亦。疑。吾。季。父。矣。果。爾。者。吾。亦。不。能。敬。愛。阿。姨。亞格尼司。曰。吾。爲。得。疑。唯。患。有。險。巇。之。事。及。爾。之。身。彼。人。正。乘。爾。遲。遲。之。故。謬。爲。囈。說。以。亂。人。聽。亞。塞。曰。此。後。能。否。與。阿。姨。時。時。相。見。此。間。舍。阿。姨。無。一。親。稔。之。人。亞。格。尼。司曰。此。間。與。汝。同。庚。者。可。二。十。餘。人。若。湯。麥。司。古。雷。禮。蘭卡司忒亨利。皇孫愛得挨得諸人。均佳。亞塞曰。就中。何。人。可。以。告。以。我。之。家。事。亞格尼司曰。汝至此責任宜事郡主諸人所習者宮中之禮。將來卽爲我之屬下。汝心甘否。亞塞曰甘也。唯僥我之師。其寬嚴如何。且不知何時得見我季父也。

（未完）

商務印書館新製



自來水毛筆

每枝五角

本筆製造玲瓏。形式精巧。墨汁吸足後。能用數日之久。既無滴漏之患。亦免乾燥之弊。納之懷中藏之袋內。均無不便。其用法詳說明書內。

(62)

小說攷證續編甲集（禁止轉載）（續）

諸暨蔣瑞藻孟潔輯

庶幾堂今樂弟三十四

衣冠優孟。最易動人。而淫戲靡靡。有聲有色。能使女德之貞靜者。轉入邪淫。則其弊不可勝言。金匱余廣文治曾譜庶幾堂今樂二十八種。大率搜羅古今善惡果報。塡成詞曲。足可移人心志。久之散失。江浙人士。廣爲搜求。始得見廬山眞面。付諸手民。壽諸梨棗。曲語新穎。並可增以燈彩。苟得妙伶扮演。足以一新耳目。庚辰中夏。上海道於滬上戲園。各頒一部。屬演習登場。以資觀感。聞天仙茶園先成一齣。名曰魁星見。是齣節目繁多。增以鐙采。愈加新奇可賞。於是觀者鬨至。樓上樓下。足履皆滿。同聲贊嘆。夫所謂戲者。不過娛人意耳。命意既佳。自浹人意。平日熟睹之戲。非無報應昭然者。特習慣了不覺其動人耳。一旦以新曲易之。其沁人心意者。當不知若何鼓舞矣。革澆風。成善俗。於此見一斑焉。（壺天錄）

解心弟三十五

招銘山孝廉子庸。製粵謳百餘闋。俗名解心。多以粵中方言串入。此書初出。紙貴一時。或謂其無語不香。有愁必媚。至今歌樓燈舫。猶盛傳之。有石道人敍云。戊子之秋。八月既望。蟋蟀在戶。涼風振幃。明珊居士惠然詣我。悄然不樂曰。此秋聲也。增人忉怛。請爲吾子解之。余曰唯唯。居士曰。子不攬夫珠江乎。素馨爲田。紫檀作屋。香海十里。珠戶千家。每當白日西逝。紅燈夕張。衣聲綷縩。雜以珮環。花氣絪縕。蕩爲烟霧。穠纖異致。儀態萬方。珠女珠兒。雅善趙瑟。酒酣耳熱。遂變秦聲。於子樂乎。余曰。豪則豪矣。非余所願聞也。居士曰。龍戶潮落。鼉更夜午。游舫漸疏。涼月已靜。於是雛鬟雪藕。纖手分橙。蕩滌滯懷。發抒妍唱。吳歈甫奏。明鐙轉華。楚竹乍吹。人聲忽定。

於子樂乎。余曰。麗則麗矣。非余所心許也。居士曰。三星在天。萬籟如水。華妝已解。薌澤微聞。撫冉冉之流年。惜厭厭之長夜。事往追昔。情來感今。乃復舒彼南音。寫伊孤緒。引吭按節。欲往仍回。幽咽含怨。將斷復續。時則海月欲墮。江雲不流。輙喚奈何。誰能遣此。余曰。南謳感人。聲則然矣。詞可得而徵乎。居士乃出所錄曼聲長歌。其音悲以柔。其詞婉而摯。此繁欽所謂悽入肝脾。哀感頑豔者。不待河滿一聲。固已青衫盡溼矣。（粟香二筆）

新解心弟三十六

鄕人有自號珠海夢餘生者。熱誠愛國之士也。頃仿粵謳格調。成新解心數十章。且自爲題詞六首。詞曰。百粵雄藩鎭未開。尋春怕上越王臺。可堪流盡珠江水。猶有秦箏洗耳來。一樂操土音不忘本。變徵歌殘爲國殤。如此年華悲錦瑟。隔窗愁聽杜秋娘。二軟紅何處醉花仙。一掬燕支灑大千。不見秦時舊明月。鷓鴣啼破夢中天。三萬花扶起醉吟身。想見同胞愛國魂。多少皂羅衫上淚。未應全感美人恩。四小蠻妝束最風華。螺髻香盤茉莉花。除却後庭歌玉樹。不教重譜入琵琶。五當筵誰唱望江南。傳徧珠江亦美談。一樣俠情今日記。簫聲吹滿白鵝潭。六芳馨悱惻。有離騷之遺。吾絕愛誦之。其新解心有自由鐘、自由車、呆佬祝壽、中秋餅、學界風潮、唔好守舊、天有眼、地無皮、趁早乘機等篇。皆絕世妙文。視子庸元作。有過之亡不及也。（飲冰室詩話）

金臺殘淚記弟三十七

友人處借得金臺殘淚記。讀之。筆墨秀雅。所記皆京師名伶。蓋亦燕蘭小譜之類。題名爲華胥大夫著。初不知爲何人之隱名。後讀謝枚如賭棋山莊詩集。有書金臺殘淚記後一詩。又有南浦秋波錄題後六首。自注云。是錄張亨甫所著。蓋述臺江冶遊之事。又詩之第三首注云。夢得爲芭川予所藏秋波錄。芭川書其後曰。亨甫又有金臺殘淚記一帙。嘗謂余曰。記金臺非記金臺也。後世必有淚余之淚者。秋波錄則錄南浦耳。余觀此錄。而

淚以瑩然亨甫於是歿三年矣此一副淚將與誰共灑之邪芑川書此時蓋道光乙巳越七年芑川亦沒據此知金臺殘淚記南浦秋波錄二書皆爲張亨甫所著書中又皆述冶遊之事風流跌宕亦文人之好事者也夫郢書燕說偶爾游戲著者每不肯自署眞名此二書苟非得謝詩以資考證年月久遠又安能知華胥大夫之爲何人哉然則古人著述之不得眞名者又何可勝數也(譚瀛室隨筆)

盾鼻隨聞錄弟三十八

盾鼻隨聞錄者蘇州人汪堃所著也堃於咸豐初年任四川永寧道員以性情乖僻不孚輿望屢罣彈章始爲學使何子貞太史紹基所糾恨之次骨繼以地方公事忤黃制軍宗漢被劾罷官堃於是刊布此事之始末及督院批劄道署稟牘詆諆制軍制軍固非大吏中之賢者然天下閱堃書者皆謂此事制軍未必非而堃未必是也堃又借記粵匪之事著盾鼻隨聞錄而附益以子虛烏有漲空編造之詞其命意專爲道州何氏而發兼以謗一二平生所憾之大吏如吳文節公文鎔賢督撫也而堃亦毀之何氏自文安公凌漢以下並逮其家婦孺無不痛詆醜詆至令人不忍觀所以報太史糾參之怨也何根雲制軍桂清督兩江時曾飭禁其書毀其版然余見書賈仍刻售之改其書名曰鈔報隨聞錄余恐其流傳於世貽誤後學混淆黑白不能不志其厓略以著其當燬也(庸庵筆記)

護印綠弟三十九

滇黔蜀粵各土官娶妻以五色瓔珞盛印爲聘過門時縣之項下謂之挂印夫人娶後印卽掌於其妻呼爲護印夫人築高樓以居之曰印樓民間稅契例價千錢外折錢百五十名印色錢護印夫人之花粉錢也光緒朝兩淮都轉某公其先官漢黃德道某年道署不戒於火時夜逾半而覺察又甚遲攘臂一呼熊熊者燭霄漢矣羣驚起睡夢中太半索褌屨弗及其文孫某甫周歲由

乳媼倒抱而出。其匆遽可想。當是時。火正熾於上房。親丁畢集於大堂。查點未竟。俄幕府某君疾趨至。問印救出否。衆無以應。都轉皇急不知所云。蓋印若被燬。則處分彌重也。先是都轉長公子。娶於延陵。有媵婢豔而慧。髀袖低鬟。輒顧影自負。謂必不久居人下也。是日以印故。自都轉以下。舉相覷無策。則亭亭自衆中出。近都轉立。從容出印懷袖中。莊肅而奉上之。黃袱宛然。薌澤溫馨。徵聞鼻觀。都轉喜極若無可爲之獎藉者。第高舉其印以示衆人。其爲忻慰。殆並未熄之火而亦忘之。凡所損失一切金玉錦繡。耳目玩好。微塵視之。弗若矣。泉唐某尙書。都轉兒女姻也。方柄樞要。道署之火。印與大堂皆未燬。樞臣復爲之地。僅予薄譴。未幾擢都轉兩淮。而昔者護印之功人。始猶肅抱衾裯。繼且榮膺珈服。蓋都轉久虛嫡室。至是竟敵體中閨。其後數舉丈夫子。皆成立。女亦作嬪名門。每年都轉覽揆之辰。祝百齡稱雙壽。以及元辰令節。舞綵稱觴。延陵少夫人。當然領子婦班行。不能獨異。亦無可如何也。揚人士作護印緣院本張其事。謂夫以護印得夫人。非尋常護印夫人比。夫人性慷慨。樂施予。御下以寬。而內政殊井井。持滿戒盈。絕無驕奢侈靡之習。飛上枝頭變鳳皇。要亦其德有以致之。其護印一節。參同契所謂神明告人心靈自悟。偶然而非偶然也。（眉廬叢話）

希夷夢弟四十

符命之說。賢者弗道。然有不可解者。宋藝祖以乙亥命曹翰取江州。後三百年乙亥。呂師夔以江州降元。以丙子受江南李煜降。後三百年丙子。少帝爲元所虜。以己卯滅漢混一中原。後三百年己卯。宋亡於崖山。藝祖生於丁亥。建國於庚申。元太祖之降生與建國之年亦同。宋興於周顯德七年。時恭帝八歲。亡於德祐元年。少帝四歲。諱㬎。顯德二字不期而合。又同廟號亦曰恭帝。周有太后在上。禪位於太祖。宋亦有太后在上。歸命於胡元。故昔人詩云。當日陳橋驛裏時。欺他寡婦與孤兒。誰

知三百餘年後。寡婦孤兒亦被欺。凡此豈皆偶然者。何其奇也。小說希夷夢演說宋事。筆墨殊不能勝他種演義諸書。却本此立意。極其新警。崖山亡國數回。正如畫龍點睛。通體靈動。此書吾鄉何氏有之。近殊少見。（花朝生筆記）

蓬萊驛第四十一

吾越李蒓客先生慈銘爲近代詩家泰斗。白華絳跗閣集。百年來無與輩者。而不知其旁工詞曲。箸有蓬萊驛院本一種。無錫王君蓴農。有手鈔本。余曾錄副藏之。視爲珍品。余與王君尙未謀面。徒以小有文字因緣。故不惜舉以見遺。高情雅誼。感何如也。院本本事。蓋出唐人說部。末有先生自跋云。余嘗見唐小說載支觀察施弄珠事。當其單車上道。所眷被奪。冷落之況。爲之感唏。及持節錦歸。邂逅津館。遽捐萬金。竟脫其籍擕去。不覺慨然於前後榮悴之殊。爲之忽笑忽涕。惟所載支君離家十餘年。年已老大。又銜驛吏仇壬搆郄之憾。竟致其死。皆於情事有未能愜。故稍爲變易以就觀者。其中載僚屬名氏甚詳。而按之史傳。殊無所考。浙東廉使亦無支君名。又稱支嘗官鳳閣舍人。其爲觀察時官文昌左丞。按唐改中書省爲鳳閣。尙書省爲文昌。省皆在高宗龍朔時。旋卽復故。而觀察使之名。在玄宗開元末。由黜陟使改置。然唐人傳記。多喜爲鳳閣文昌之稱。蓋一代稱謂如此也。余旣感其事。又喜所載皆吾鄉人事。爰爲譜之樂府。以傳無窮。事之有無。不足深究耳。原傳支君之遇施弄珠。在蘇州驛舍。而仇壬以潤州司戶參軍攝丹徒尉。支因屬浙西觀察使謫之爲杭州武林驛吏。未行杖殺之。予因移之越地。所以爲傳奇也。改支爲茲。則竟例其人於子虛烏有矣。越縵自跋。又祥符周畇叔星譽跋云。人生瑣屑恩怨之故。有道者視之。誠不滿其一哂。而功名之士。方其勳藏太室。佐正揆席。聲施極於海朔。自視若無足異。而獨於窮時一顧盼之恩。一睚眥之際。流連鄭重。斤斤焉不能一刻忘。嗚呼。此其故可感矣。長

安西風。槐市積葉。秋氣肅枕。客居易悲。蕤客因讀唐小說支生傳。忽忽有觸。夜起爇炬通昔而成。次日脫稾垂視。僕不能言文之所以工。顧讀之而使吾心之悲憙愉怨。一若受節於子文。而吾不能自主。吾不知蕤客讀支生傳時。與吾讀蕤客此文時。其所謂忽忽有觸者。果同焉不也。又不審千古後之讀此文者。與吾心又果同焉不也。嗚呼。不重可感哉。七月下旬漚老譽書。(花朝生筆記)

笑張郎第四十二

陳珊士近作笑張郎樂府。叔子嫌其未盡。爲塡酹梅一齣。予以近日之夢。忽忽有感。亦塡秋夢一齣。平生不彈此調。勉強效顰。客中又無曲譜。卽牡丹亭尋夢劇依樣塡之。至五更脫稿。中如燕後鶯先葉底花前是處瞞他見。又那邊歌院。那邊舞簾。這一答軟丟丟的楊葉兒。繫情絲那年。這一答豔生生的花影兒。證情詞那年。是我兩人呵。結下了沒頭的恩怨。又水裏青春。畫裏青山回頭天上神仙。又舞燈云月纖纖屧兒印。偏舞胡旋賺得嬌嫌。越顯得那小春人笑靨。叔子謂不讓玉茗。然余所不能忘情者。則在前生孽債頭陀願今生罪過閻羅案。來生因果菩提讚一會價迷夢幻。碧落黃泉守這個情根相見數語也。玉茗素不知音律。其著四夢。皆信手而出。多強譜以就詞。故輕重雜糅。有一句至十六七字者。欽定納書楹曲譜。言其須叶入律。甚費鉤剔。然其驚才絕豔。壓倒元人。言南曲者。奉爲圭臬。蓋文章之工。固不在此也。驚夢尋夢兩齣。尤似天仙化人之筆。卽不喜讀曲者。亦不能廢也。(越縵堂日記)　(未完)

囊園謎語

閩張起南味鱸氏製

落花無言（蒙經一）謝道韞
蔑也何害（詩一）伊寡婦之利
緇衣之宜兮（易一）義以方外
開緘淚相續（書一）啟呱呱而泣
私僕（書一）亂其紀綱
日入三商（四子一）今以其昏昏（面見禮記）
曾母投杼（易一）三則疑也
蜀牛遺糞（易一）得金矢
費無極（今物）花圈
別有幽愁闇恨生（書一）怨豈在明
淮陽臥治（易一）可用汲
好盡言以招人過（書名）國語
物之不齊（詩一）差池其羽（爾雅羽爲物）
耿耿星河欲曙天（六才一）夜去明來
小生更衣哨（左二）（解鈴）張如廁（西廂科白）
惟庚寅兮吾以降（漢人詩一句）平生我自知
刻畫無鹽（詩品一）著手成春
匪東方則明月出之光（漢人）鼂錯
有獸維狸兮我夢得之（詩品一）招憩不來（韓愈琴操貍名不來）
若能內取子布外擊劉備以效赤心用復前好（書一）脅權相滅（曹操與孫權書）
常惠教使者詐言天子射上林中得雁足有繫帛書（左一）蘇子無信也
阻（六才二）側著耳朵兒聽躡著脚步兒行（面且字本其行次且）

聞兔父之命不可以莫之奔也（易一）往有尙
東道（易一）主人有言
既月乃日（易一）晦其明也
避人焚諫草（左一）於是乎去表之橐
燭姦（詩一）見此粲者
臣無心圖富貴也（四子二）素貧賤行乎貧賤（楊素語）
有棧之車（易一）木道乃行
小僧難解先生話哩（易一）聽不明也
伯雅（四子）爵一
人謂讖文當應在國師帝曰安知非僕耶（詩一）無然歆羨
誰謂河廣曾不容刀（左一）帶其褊矣
又使其弟爲卿（詩一）（解鈴）職兄斯引
管仲以其君霸晏子以其君顯（戲目）丑表功
昔日玉魚蒙葬地早時金盌出人間（四子一）則丘竊取之矣
長安不見使人愁（左一）（解鈴）又何以爲京觀乎
嫦娥應悔偸靈藥碧海靑天夜夜心（詞牌）憶漢月
狄人歸其元（六才一）先投首
吾離羣而索居亦已久矣（六才一）（解鈴）罕曾見



內外時報



新時代之青年

章行嚴君在寰球中國學生會之演說

新時代一語。每每易起誤解。以爲新之云者。宜是嶄新時期。與從前時代。絕不相謀。諸君試閉目沉思。假定一新時代者。突然而起。一切文字制度。都非前有。則其社會人物。成何景象。仔細思之。豈非回復上古原人之狀況乎。夫以上古原人與今世文明相較。社會組織上文野繁簡之程度。不可以道里計。不可以品物計。而一言以蔽之。不過一無歷史與有歷史之區別而已。故歷史者。在人類社會諸可貴之物之中。最爲可貴。今人競言教育。不知教育之所以必要之旨。在以前輩之所發明經驗。傳之後人。使後人可以較少之心力。博得較大之效果。不至再如前輩走却許多迂道。費却許多日力。纔能築得可以流傳之基礎而已。昨閱報見杜威博士在北京教育部演說。謂教育所以不可少。因人有生必有死。人死而學問經驗與之俱死。後一代之人。又須從新學問。從新經驗。豈非文化永無進步之日。故教育云者。即將此種學問經驗傳遞下去之謂也云云。其言殊有至理。以知新時代云者。決非無中生有天外飛來之物。而爲世世相承連綿不斷。有可斷言。既曰世世相承。連綿不斷。是歷史爲活動的整片的。如電影然。動動相續。演成一齣整劇。從而指定一點曰。此某時代也。此某時代與某時代之所由分也。是皆權宜之詞。於理論未爲精當。自古朝代變換。每有一定時日可指。如中華民國第一任臨時大總統。於民國元年十月十日就職。則以民國元年十月十日。爲滿淸與民國遞嬗之點。自屬無訛。然此純爲形式之事。至言時代之精神。則決無如此顯明之界線可分。如史學家恆分史期爲上古中古近代。究竟上古與中古之分。中古與近代之分。在何年何月何日何時何分鐘何秒鐘。殆無史家可以言之。今縱曰分不當泥於邏輯。追晰至分鐘秒鐘。而分在何年。並非絕對不可能之事實。則假令某年爲上古史中古史之分點。果有人能證實某年以上。社會中絕不含有中古史所載之羣性。某年以下。社會中絕不含有上古史所紀之

事件乎。如其不能。則時代之分。無顚撲不破之理。可依爲據。宇宙最後之眞理。乃一動字。自希臘諸賢以至今之柏格森。多所發明。柏格森尤爲當世大家。可惜吾國無人介紹其學說。總之時代相續。狀如犬牙。不爲櫛比。兩時代相距。其中心如兩石投水。成連線波。非同任作兩圓邊線。各不相觸。故知新時代之所謂新。亦猶前言一種權宜之詞耳。友人胡君適之。提倡白話。反對古典文學。在一定範圍以內。其說無可駁者。惟其所標主義。有曰說話須說現在的話。不可說古人的話。聽者不可以辭害意。若以辭害意。則須知不說古人的話。現在卽無話可說。今試考字書。何字不有幾千年或幾百年之歷史。文字者。祖宗所貽流我輩之寶藏也。我輩失此寶藏。學問知識上。立見窮無立錐。故古人用文字以達其意思。吾輩之意思。有與古人同者。或古人之意思。有先我而得者。吾輩爲立言便利及節省心思起見。正有說古人的話之必要。故以愚見觀之。不說古人的話。不必一定是新文字的規律。二十年前。英人李提摩太著泰西新史攬要。文中喜用中國詞章家語。如寫天氣晴之時。則曰「淑氣催黃鳥晴光轉綠蘋之候」。此固無謂之至。然如「談何容易」。乃前漢人語。今人談話。任意說出。人人可以了解。而且覺其自然。古人之中。恐未必有幾人憶及此語之發生。距使用此語時。已在二千年以外。然則說古人的話。亦視如何說法已耳。或謂文無新舊。惟其是。誠然。今人講新文學。頗採極端之見。揮斥一切舊者。欲從文學上劃出一紀元。號之曰新。愚謂所見太狹。且亦決不可能。新時代既非截然爲一時代矣。則在此時代中之青年。欲別於前一時代之人。自號曰新青年。與前一時代之人。截然不同。亦不可得。夫無論何時代之人。宜講究最適合於該時代之政治學問。以求自立。若襲此最適合者以新之名號。斯亦可耳。然決非與舊者析疆分界鴻溝確立之謂也。宇宙之進步。如兩圓合體。逐漸分離。乃移行的而非超越的。旣曰移行。則今日占新面一分。蛻舊面亦祗一分。蛻至若干年之久。從其後而觀之。則最後之新社會。與最初者相衡。或釐然爲二物。而當其乍占乍蛻之時。固仍是新舊雜糅也。此之謂調和。調和者。社會進化至精之義也。社會無日不在進化之中。卽社會上之利益希望。情感嗜好。無日不在調和之中。故今日之爲青年者。無論政治方面。學術或道德方面。亦盡心於調和之道而已。萬不可蹈一派浮薄者之惡習。動曰若者腐敗當吐棄。若者陳舊當掃除。初不問彼所謂腐敗者。是否眞應吐棄。彼所謂陳舊者。是否眞應掃除。而凡不滿意於淺薄之觀察。類欲摧陷而廓淸之也。故今之社會道德。舊者破壞。新者未立。頗呈青黃不接之觀。而在此歐戰期後爲尤甚。人心世道之憂。莫切於此。凡爲青年。不可不共分此憂也。今日論壇上有最新之二名詞。曰改造。曰解放。此日本之思潮。影響近被於吾國。日本作者如福田德三吉野作造之流。於此類主義。

大有所貢獻。上海最近所出之雜誌。亦有以自由解放等字標爲旗幟者。持議不可不謂其正大。然愚謂改造者。就一物而改造之也。其物之本質如何。首宜致問。若是朽木之不可雕。糞土之牆之不可圬。改造亦有何用。解放者。就人而解放之也。解放成績之良否。當然視其人之程度以爲衡。林肯之釋黑奴。最爲解放之好例。然美洲黑奴之所爲。究何所聞於世界。卽如吾國女子解放問題。頗有人論及。然所討論者。在以今日吾國婦女之程度。施行無限制之解放。是否有益於社會及女子本身。至於女子之應否解放。其理皎然明白。固無一人疑之也。由此以談。無論改造。無論解放。俱不可不以舊有者爲之基礎。則此種名詞。悉可納諸調和之中。新舊質劑之結果。因別型成一物。斯曰改造。新舊不相容之結果。舊者因爲新者留出餘地若干。己身不在所留餘地之內。更占一步。斯曰解放。調和時義之大。有如此者。愚爲此言。決非助守舊者張目。特以翻手爲舊。覆手爲新。在邏輯上爲不可能。且舊之云者。又確非悉可屏棄之物。近人於吾國舊有之道德。殊少研究。無可諱言。卽鄙人舊學荒蕪。至可慚汗。研究之功既少。因之中國舊道德之爲何物。雖昌言排斥。而實一無所知者。竟不乏人。此其現象。至可駭嘆。往往吾國早有是說。絕不注意。而於西洋同一之說。轉崇若聖神。如近世競言實業。實業在英文爲 Industry。而 Industry訓爲勤。不過吾國民生在勤之古義。民生在勤。看祇四字。含義何等博大。苟吾國有學者引伸此義。列爲綱目。附以證明。則生計學之成科。未始不在數百年前。而吾無其人。且在今不知利用祖宗所傳之寶藏。發揮而光大之。而誦習歐文。眉飛色舞。語以相當華文之義。頓露鄙夷之態者。隨在而有。聞留英中國學生某君。習爲奢侈。一日在倫敦帽店購物。店夥出示一帽。價爲十二先令。並不辨其帽之品質。卽曰。須更佳者。店夥喻其意。因以同等之帽。將碼價易爲一幾尼。出示某。某詢爲一幾尼也。仍不辨該帽之品質。欣然付價而去。以此例適用於中西文化之比較。吾國所固有者。恆不幸處於十二先令之地位。爲青年所拋棄。殊可嘆也。然愚決非頑固守舊者之徒也。十八年前。愚持極端之革命論。並主廢學以救國。後亡命往東京。漸變易其觀念。竟由廢學救國。反而爲求學救國。已因與革命老友握別。留學英倫。而極端之革命思想。變化不少。民國八年間之所經驗。可以證明吾逐漸變化之理想。不大謬者。其例甚夥。故吾之新舊調和論。卽或字之爲守舊論。亦由證例歸納所得。與先天假設之說。大大不同。往者張翰思蓴。棄官歸里。夫蓴菜乃平生習食之品。何久久不思。而一旦思之。此其致思。決非一朝一夕之故。亦決非田夫野老之所能爲。故同一食蓴。張翰歸時所食之味。與去時所食之味。本質雖未嘗或異。而感覺上必有大差者。此有經驗與無經驗有比較與無比較之分而已。蓴菜爲物。一經提倡。數百年後。且羣覺其味的然可口。

至今游西湖者。登湖邊小酒樓。恆易聯想及於張翰。此雖出於游者好奇之想。然亦經驗比較之談。有以入人深也。愚之發爲新舊調和論。自問亦由經驗比較而來。特工夫至爲淺薄。不能如張翰思蓴之魔力。足以迴天下人之口。同參蓴味。當世若有大家。能出其絕大之經驗比較。範爲學說。別成新型。而又其本人之道德學問。能發生一種信仰力。必能於吾國現時進化級中。放一色彩。而社會感其功德不淺也。茲當歐戰已終。世界局勢大變。承空前大戰爭之後。必且有空前大改革發生。於是人人有迎新之機。家家有應變之想。吾國青年界之受玆影響亦絕鉅。雖然。此當分別言之。歐洲之戰爭。科學之戰爭也。物質之戰爭也。經濟之戰爭也。經此結果。科學方面物質及經濟方面之必生絕大變化。此不待言。然各國凋殘已甚。必先言恢復。然後可言改進。則其變化。或上或下。忽進忽退。其中必且參差。而不能逕前直邁。且其社會風紀。敗壞不少。近有人自法國歸。稱其男人游惰好小利。女人習侈而貪淫。迥非前之所有。即此一例。其他可想。總之歐洲之所應爲。一面開新。必當一面復舊。物質上開新之局。或急於復舊。而道德上復舊之必要。必甚於開新。此其所當知者。凡欲前進。必先自立根基。舊者根基也。不有舊。決不有新。不善於保舊。決不能迎新。不迎新之弊。止於不進化。不善保舊之弊。則幾於自殺。例如前淸政治。號稱腐敗。不腐敗亦不至於召革命。然今日政治腐敗之程度。遠甚於前淸。而民國八年間。則固共和其名。舉國皆富於迎新之機會也。此其故何也。其所迎者新之僞。而舊之眞者已破壞無餘也。如前淸官僚。雖不事事。而尙知恥。不敢大貪黷。與今之官僚妄事事而不知恥。貪黷無厭。贓款動數百萬者。適得其反。觀此可以澈悟矣。新機不可滯。舊德亦不可忘。挹彼注此。逐漸改善。新舊相銜。斯成調和。凡物號稱調和。自以適宜於當時情況者爲主旨。並不必下一最後之論斷。討論道德問題。易及於最後絕對之一境。此時非談玄學。暫不置論。惟愚敢言道德不必爲最終之眞理已耳。故道德有宜於古時者。有宜於今時者。吾人固不可以其曾宜於古時。因執成見。亦斷其宜於今時。亦不可以其不宜於今時。遂抨其所含宜於古今時之通性而亦拋之。夫道德有宜於西洋者。有宜於吾國者。吾人固不可以其宜於西洋。因深閉固拒。以爲必不宜於吾國。亦不可以其宜於西洋。因偏於歐化。以爲必可行於吾國。亦斟酌調和之可耳。愚前言已非守舊者流矣。其三致意於舊。特欲流傳其適宜者耳。至其不適宜。當然改易。如吾國聖賢教人。教以如何能成爲天地間之一人。而不教以如何能成爲社會中之一分子。彷若盈天地間之人。俱各各有其獨立之位置。毋須與他人發生關係者。然及其由誠意正心修身以及齊家治國平天下。而又視家與國與天下爲與我對待之一體。所謂家與國與天下者。自身舉不必有意識。我若不能將誠意正心修身各級功夫。修養

完全。自有法齊之治之平之。而家與國與天下。若不得我卽未見有何種自齊自治自平之道。故中國人之思想。動欲爲聖賢。爲王者。爲天吏。作君作師。不肯自降其身。僅求爲社會中之一分子。盡我一分子之義務。與其餘分子同心戮力。共齊其家。共治其國。共平其天下。故吾國賢者。每標獨善。而不言公善。Common Good 此其流弊。一則將公民應有之權利沒煞。易啓人僭竊專制之心。一則立境過高。灰人進取向上之意。前者彰明較著。無取說明。後者其理亦至明顯。蓋吾國學者立教。動以聖賢期人。而又標出聖賢爲人生最難到之一境。卽言庸德之行。庸言之謹。夫婦可以與知。而旋曰中庸不可能。是直以不可到之境期諸人也。夫以不可到之境期諸人。如方士之求神山。虛無縹渺。可望而不可卽。而人易於灰心短氣矣。人至灰心短氣。其行動恆易趨於正相反對之一方面。以爲求爲聖賢既不可得。何必自苦。又以爲聖賢小德。且有出入。何況吾儕。自律之心一懈。放僻邪侈。因無所不爲矣。故中國道德之墮落。由於取法乎上而不得。轉而降下。一落千丈者。比比然也。孟子曰。五百年必有王者與。其間必有名世者。夫至五百年之久。始有一所謂王者與名世出。則五百年間之厄運。歸誰收拾。此乃視社會如一玩物。收庋拂拭。純賴藏家。如前後兩賞鑒家相距有五百年之久。則在此五百年間。彼玩物者。惟有聽其塵封蟲蝕而已。換言之。此乃將社會看成一毫無機能之物。如無王者與名世出。則社會上之政治學問道德種種。皆將無法以自舉。故孟子又曰。待文王而後興者。凡民也。若夫豪傑之士。雖無文王猶興。玆所謂豪傑之士。殆亦名世之類。非數百年不出者耳。舉天下皆凡民。舉天下皆待文王而興。而所謂文王。必間數百年而始一出。則此數百年間之民生國計。直是無從談起。試問人而進化。國際競爭。直有一日千里之勢。由今觀之。有孱國弱種。能閉關臥治若干年。而不爲埃及波蘭之續者乎。無有也。則又何能將社會擱置至數百年之久。而待王者名世之出乎。孟子生於周末。鑒於天下之生。一治一亂。中間總隔有數百年。故以所得歷史上之材料歸納之有是結論。故其論在當時亦不爲失。惟萬萬不可再適用於今日矣。今日國家之存亡。純卜之於社會全體。而國政之出於何途。社會道德之養成何象。純由社會自決。故從前人存政舉人亡政息諸老話。都用不着。社會者。羣稱也。欲知自決。於何着手。仍不能不求諸分子本身。凡一團體。其分子整齊。以分子共同之力量。發爲團體之力量者。其社會良。良且久。反之。分子不整齊。純賴少數人或一二人之操縱。發爲團體之力量者。其社會不良。良亦不久。以此知團體之要素。在分子整齊。而爲分子者之義務。不在希望爲少數之操縱者。而在爲多數之整齊者。多數既已整齊。則在此多數之中。推舉首領以代表其團體。彼其社會事業。自然董理。觀夫北美新出之邦。比較世界各國。分子最爲整齊。故

其國不出梟雄。不出大政治家。亦並不出大學者。社會上智識學業。趨於平等。法律既良。機遇相似。平流而進。頗呈雍容華貴之觀。今之威爾遜。稱爲世界最大偉人。而純爲機勢所造成。從彼在本國之立脚點觀之。亦整齊社會之一整齊者。隨流應運而出。爲代表已耳。有何奇也。最近吾國之學生運動。亦可稱爲整齊社會之一小影。如北京學生團之代表馬駿。吾知其非有意爲學生中之拿破崙。其在學生社會中隨流應運而出。與威爾遜之在美國爲總統。彷彿相類。右舉兩例。諸君如不以爲擬非其倫。且謂含有幾分眞理。則爲分子者。亦惟在一分子範圍以內。求其所以爲一分子而已。愚本說之要旨。兩言決之。一曰新舊調和。一曰社會自決。蓋凡物必屬於己。方爲可貴。三家村婦。馳入五都之市。耳目所接。金碧輝煌。然究何補於該婦耶。此知物必己有。始有眞價。則以今世文明。科學奮進。吾國闇陋。當然裒多益寡。以求自存。然固有之道德學問。可資爲本原者。不知所以保存而疏導之。是忘本也。更進一層。凡物必以己力得之。方爲可貴。如行船遇順風。或生長於巨室。居移氣。養移體。此皆偶然之事。與己無關。以政治言。或開明專制者。與列國之統治者。以良法施於一國。縱其民所享之福利。甚爲圓滿。而政家評價。則終謂下於國民。奮鬭所得。且不及其圓滿者焉。此知物必己得。始有眞價。則今日之吾國。雖曰共和。實質與共和相去。何啻萬里。國民之當奮起。求以人民之公意與共和之蟊賊相搏戰。以博最後之勝利。不待言也。近日學生及團體之運動。卽不肯以國家付之二三賣國者之手。而求所以自決之萌芽。此其關係。至爲重大。總之一國之文化。能保其所固有。一國之良政治。爲國民力爭經營而來。斯其國有第一等存立之價值。此種責任。卽在青年諸君。鄙人不學。所欲發揮之義蘊。百不達一。然若因此鼓盪諸君之興味。爲國前驅。國家遂獲進一步之發展。則此區區一夕話。諸君賜以可供紀念之榮幸。終身不能忘。

政治與民意　駐京美使芮恩施君之演說

九月六日下午九時。北京國際研究社國民外交協會歐美同學會等六團體。假座海軍聯歡社。爲美國芮公使餞別。席後由王寵惠博士代表各團體致送別辭。芮公使答辭甚長。次日。復承芮公使將演辭寫出。囑譯者發表。今依原文譯之。譯者胡適。

今天王寵惠博士轉達各位的盛意。是我狠感激。今晚又承諸位許我隨便說幾句朋友交情上的話。我更感謝了。

諸位所代表的六個團體。很引起我的興趣。不但因爲這六個會。都是傳播國事的知識的。并且因爲現代最重要的一件事。就是中國民意組織的大運動。這六個會。都可說是這個大運動的一部分。故能使我注意。

我在中國六年。所見的政治變遷。也不少了。這些政治變遷之中。還有兩次帝制的運動。但是袁世凱終不能建立他的朝代。張勳也不能恢復清室。由此可見中國關心政治的人。大多數都只要一個能代表他們的政府。要使他們自己可預聞政事。要使這政府以增加全體的幸福爲目的。

依現代的學理說來。政府乃是一種工具。人民靠這工具。用公共的權力。來增進全體幸福。近世的政府。有兩個特點。一是方法。就是使人民干預政事。一是目的。就是要公平保障人民的權利。還要極力造成一切使人生尊嚴快樂的東西。世上最壞的政府。就是少數人謀私利的政府。少數人的政府。卽使他能有良心。能謀全國的利益。究竟還不能滿足我們理想的政治的正義。必須要使一個公益的政府。受一般人民的裁制。那才合政治的正義。我所說的「一般人民」。現在只能指那些略有政治知識和眞有政治興趣的人。但是這種政治興趣。並不是那種專靠政治吃飯的政客的興趣。一國的政治。乃是一件大工業。人人都要把自己看作一個股東。彼此互相幫助。以求彼此的發展。以求種種尊貴平等的人生條件。逐漸建設起來。這種興趣。方才是我所說的政治。

中國官僚以外的各界人民。無論如何有知識。向來對於國事的興趣。狠是薄弱的。中華民國之成立。可算是中國多數人民政治興趣初次警醒的表示。

但是這八年以來。工商各界和政府的關係。實在算不得親密。各界也都覺得政治的良好。是於他們狠要緊的。但是他們沒有什麼組織。無從使他們的感覺和見解。在實際政治發生效力。由此看來。中國代議政體的問題。就在這裏。『使各界人民能幫助組織政治的權力。使他們肯爲國家犧牲自己的利益』。至於各界以外的大多數國民。雖然狠有經驗的常識。但他們對於國事的興趣與政治的知識。這也是民治主義的一個重要目的。這種政治教育。須要適宜於各界人民。並不是要煽動他們不滿足不安靜。乃是要教他們在各人的本分事業上。尋出發展的範圍與滿足的愉快。民治主義。是一種理想。只可逐漸做到還沒有一個國家能有自誇已做到完全的民治了。但是有了這個理想的目的。雖不能完全做到。也可使近世的國家眞成一個謀公共幸福的國家。使國家的各分子的生活。都覺得格外尊貴可敬。

中國向來是很尊敬學者的事業的。但是中國的文人。現在也有一個大問題。一方面呢。有些人專在舊學上做工夫。記憶許多經傳的注解。這些人完全不懂得近代世界的精神。也決不能對於中國的發展。有什麼貢獻。有些人要想和中國固有的文學哲學。完全斷絕關係。專門模倣外國的東西。這些人也錯了。不過錯的方向不同罷了。現在所需的。是用現代的眼光來看古代的學術。使古代的教訓。適合於新時勢。(只不要過於穿鑿傳會失了原意) 再用外國經驗得來的適宜分子。來補助這些古

代傳下來的知識。

孔子在禮記裏。曾有一條國家政治的定義。這條定義。是很適用於中國現代的需要的。孔子說。

『天下爲公。選賢與能。講信修睦。故人不獨親其親。不獨子其子。使老有所終。壯有所用。幼有所長。鰥寡孤獨廢疾者皆有所養。男有分。女有歸。貨惡其棄於地也。不必藏於己。力惡其不出於身也。不必爲己。是故謀閉而不興。盜竊亂賊而不作』。

今年中國發生了一種國民輿論的大警覺。卽以這事本身而論。巳是一大進步。中國生活上。可說是發生了一種新勢力。爲保衞國家所不可少的。爲輔助民治的政府所不可少的。現在所應該注意的。這次新發生的勢力。將如何用法。國民總算是表現他們的勢力了。但是這種勢力。能否永久。能否有好用處。全靠這次大運動的。各個人能否眞有愛國的眞精神。第一緊要的。是犧牲的精神。國民須要預備隨時可以作政府的幫助。國民須要明白單有批評攻擊是無效的。必須還有更好的方法。還要各人自己情願盡各人的義務同擔公家的負擔。最要緊的。是財政上的擔負。一個政府的財政獨立。全靠國民大家肯分擔財政上的負擔。這一次有許多少年學生。狠出力作事。幫助輿論的發展。他們的愛國熱心。使人對於中國前途。狠可樂觀。他們不要忘了他們的愛國心最好的表示方法。就是努力求學。預備將來做有用的事業。他們要知道如果他們要想懂得國事的情形。必須要從經驗求學下手。

這一次中國民意的大覺悟。總括看來。可以使我們斷定。中國將來的重要國事。必須要先得國民的意見。必須要合於國民的需要。卽此一端。便是一樁極重要的事實。一個政府。若沒有國民的公意與幫助。作一個基礎。決不能做一個強有力的政府。中國的朋友。都狠盼望中國的基礎。旣巳有了基礎。上面的建築。也應該好好的重新造過。

在現代的世界上。沒有一國能單獨生活的。不但有商務上的密切的關係。並且一國的政治。不能不受世界公論的影響。因爲我們遇着困難的問題。不能不靠世界公論的幫助。故世界公論對於我們國政的批評。是不可不注意的。這一次大戰結果。中國的國際地位。不能永遠提高一些。中國這一次加入協約國抵抗侵略的帝國主義。實在是一個重要的政策。中國的外交。因此與協約國同趨向國際公道與國際和平的方面。這次和會上。關於大戰善後事件。自然有狠大的困難。但是自此後世界各國裏面那些主持正誼的勢力。將來一定會漸漸的解放出來。有了國際聯盟作工具。這些主持正義勢力。一定更容易見功效了。

這一次參戰。中國和美國的政策。是一致的。美國的國民。必不會忘記中國對於美國的贊助。但是中美兩國的交誼。并不單靠這次參戰的關係。我們美國對於中國。向來感情狠好。一

個東方大國。執掌了幾千年的東亞文化。現在努力想改革國內的社會制度。他們適合於現代的情形。使國內的人民。逐漸能分擔國家責任。我們美國人。對這個國家。確有一種天性的同情。不但如此。美國人同中國人。還有個人的商業交誼。教育關係。和學術關係。彼此互相親睦。互相信任。所以我們可以說美國對於中國。眞有朋友的感情。幷且狠想竭力幫助中國。但是天下有許多事。是頂好的朋友。都不能彼此代做的。有許多事。是這一國不能代別國做的。例如建設個適應國民需要的民國政府。創立一種適合國家需要的財政制度。選擇掌握政權的人。這些事都是各國人民應該自己做的。都是不容有別國人幫忙的。爲什麼呢。因爲中國人所要的是朋友。不是保護人。我們的朋友。用他的勢力去造成一種便於我自己活動的境地。我想我們美國。一定狠願意給中國做一個這樣的朋友。

我不消申明我們美國對於中國將來。決不會有不公道的事。我們美國。幷不想在中國佔一個比別國更優勝的地位。美國希望各友邦都能同樣的待遇中國。都能用互助的精神。鼓勵中國利源的開闢。和生活的發展。我們美國。雖然贊成一切幫助中國發展的企業。却不贊成那些侵中國主權與獨立的一切外國利益。更不贊成那些阻礙中國人民自由發展政治制度的一切外國利益。

凡是和中國親善的國家。一定會歡迎中國人政治組織改良。表示歡迎中國政府與人民逐漸接近的趨勢。歡迎中國民生國計上的一切進步。你們的幸福。你們的希望。就如同是我們的幸福希望一樣。我們深信這種親善的關係。是全世界的秩序與幸福所不可少的一個條件。

附記　此爲芮公使臨行時最重要的一篇演說。故我譯時。也格外愼重。原文下星期可見上海密勒評論報。可以參看。

我國收回領事裁判權問題與暹羅管理外人訴訟的現狀

龔湘

自從我國對德奧宣戰。我國同德奧所定的條約。一律廢止。所以我國管轄德奧人的法權。也就恢復。當時曾有個敵僑訴訟章程發表。把敵人訴訟案件。完全歸我國審判廳審理。那時候一般輿論。想趁此機會。把各國的領事裁判權。一律收回。可是話雖這麼說。實際的辦法。是沒有的。現今距當時差不多快兩年了。政府方面。對這問題。還是沒有實實在在的辦法。到了去年冬天。強權完全敗北。公理完全戰勝。美國威總統出來提倡國際平等。這時候我國一般的熱心政客同學者。又把這問題拿來研究。幷且還要提出和平會議。要求各國退回。可是話雖這麼說。還是沒有實際的辦法。我想僅僅做出空洞洞沒有辦法的幾篇文章。去討論這問題。一定是無濟於事的。所以參照

暹羅管理外人訴訟的現狀。做了這一篇。以供國人研究。

我以爲（一）領事裁判權。在外國方面。是個沒有利益的事情。（二）要收回領事裁判權。是應該求己的。不必求人的。（三）一律無條件無期限的收回。是現時萬萬辦不到的。定期收回領事裁判權。約略按照暹羅的樣子。纔是這問題實際的辦法。

（一）領事裁判權在外國方面是個沒有利益的事情　領事的職務。本來是考察商情的。有沒有裁判權。對他們國家的商務發達。和政治勢力擴張。沒有關係。許多的國家。在各國設領事。幷沒有裁判權。然而他們商務的發達。同政治勢力的擴張。幷沒受過絲毫妨礙。就以我國論。各國在我國。都有領事裁判權。然而各國在我國經濟勢力同政治勢力的開展。都有種種的原因。絕不同這審理訴訟事情。有什麼因果的關係。進一步講。領事有這裁判權。不但對於他們國家是沒有經濟上及政治上的利益。而且反添許多的麻煩。這怎麼說呢。領事既然以考察商情爲職務。當然不是個有經驗的法官。國家選擇領事人才。又要諳熟商務。又要精通法律。這是狠不容易的事情。若在商業繁盛的商埠。商人必多。訴訟案件自然也多起來。那麼領事館的人員。是一定要增加的。這是個多費錢的事情。至於人民一方面。如商民更覺得這事情是沒有益處。因爲當領事的。他既然不是有經驗的法官。判決難免不能平允。而且領事館以上。又沒有上訴機關。譬如法國領事館判決不服後。必得往西貢上訴。當事人最要的是省時省錢。像這樣的上訴看起來。費時費錢。徒勞往還。那是不用說了。幷且訴訟還要用被告人做標準。譬如法國人要告英國人。須到英國領事館起訴。本國領事對於本國人。難免有些袒護的事情。就法律也有些不能一致的。所以商人也感着這領事裁判的不方便。對於商人沒甚麼利益。

（二）要收回領事裁判權是應該求己的不必求人的　接上頭說的。領事裁判權。對於外國國家方面。與人民方面。都沒什麼利益。那爲什麼外國不要求我們退回他們在中國的領事裁判權呢。這有兩種緣因。（甲）我們司法制度不能夠叫外國人相信。（乙）我們法律風俗。比較他們。差得太遠。所以他們國家要保護他們僑民的生命財產。纔有這個不得已的事情。我這樣講。我想一定有人駁我說。從前滿淸時候。刑罰如笞杖絞斬等。公堂審判形式如跪審等。現在都廢止了。法律已改訂了。學理都是採用歐美的。刑商民各法典。也已經頒行了。司法官資格。是狠嚴的。都是從法律專門學校畢業的。畢業的還不行。幷且是考取的。考取的還不行。幷且還要學習的。至於信教自由。個人自由。財產保護。約法上都有明文的。就是社會上服用起居行爲動作。也同外國漸歸一致了。按你這樣講。那末免太看重外國人。太看輕了我們司法制度法官資格立法精神及社會程度了。我想這話也不錯。可是件件雖是都有改良。司法界名譽雖是狠好。然而我總有點不相信。憑我的意見。要收回領事裁

判權。非把我們司法制度改良不可。非把司法人才培養不可。非把民刑商各法典修正公布實行不可。這三件事情能解決。他們外國人一定可以相信我們司法獨立的精神。法官有精通中外法律的學問。我們法律是平等的。是公平的。那這個領事裁判權。恐怕還要求我國來收回呢。萬萬沒有不成功的道理。所以我們對這問題。應該求己的。不必求人的。只要我們國民認定這是第一種的義務。應該實心去促進政府。監督政府。把這國中法律上的事情先行解決。那就行了。(中略)

以上已經把我的(一)(二)兩個意見說完。現下我所希望的。就是國中有個收回領事裁判權的討論會。這會的會員。是從我國司法當局外交當局以及司法外交兩界有學問有經驗的人組成的。在這討論會裏邊。大家定出一種計劃書。——怎麼樣可以取銷督軍制。怎麼樣可以使法律不為政治所蹂躪。怎麼樣司法纔有獨立的精神。怎麼樣可以使一般國民在法律上一律平等。怎麼樣栽培司法人才。怎麼樣籌出整頓司法制度所耗的經費。怎麼樣修正民刑商各法典。修正以後。怎麼實行。以上各問題。就從討論會定出先後進行的次序。并且也劃定期限。按個五年或十年的時間。把這一切事情。可以推行完備。然後將這計劃書。譯成英法日各國文字。公布於世界。并且也可以送給這回和平會議各國的委員看。這不是拿來要求他們通過。因為事關內政。不是可以給他們干涉的。這是叫他們可以知道我們有這個實實在在的計劃。不但計劃而已。并且還要按照計劃書。實實在在的推行。我想這樣進行。外國人一定表同情。到了五年或十年。我們一切事情都已辦到。那麼收回領事裁判權。不過說出一句話。就可以行的。

(三)一律無條件無期限的收回這是現時萬萬辦不到的定期收回領事裁判權約略按照暹羅的樣子纔是這問題實際的辦法　上邊已經說過。我們要收回領事裁判權。有免不了的許多手續。那麼這事情絕不是一朝一夕可以做得到的。確是顯而易見的了。論歐洲各國。在世界上有領事裁判權的地方。在近東。就有都尼西摩洛哥土耳其。在遠東。就有日本暹羅同我們中國。到了現在。就剩了我們中國同土耳其是沒把這領事裁判權收回了。土耳其內政亂得很。并且有宗教關係。對這問題。簡直是不必提他來說。都尼西與摩洛哥收回領事裁判權。是由法國辦理的。因為兩國都歸法國保護之下。由法國替他設立法院。各國信得過法國的經營。可以保護他們僑民的生命財產。這是他容易收回的緣故。至於遠東的暹羅。他收回領事裁判權。是一步一步的慢慢收回。遠東中無條件無期限的收回。就是日本。可是日本他是經過了三十年的籌畫。也是一步一步實實在在的去做。纔有成功的日子。我們中國改建共和以來。不過數年。也就這幾年。纔打算收回領事裁判權。所以在現時一律無條件無期限的收回。簡直是說句空話。現時就是要仿照日本明治二十七年同

英國立約訂明自三十二年始英國實行撤去領事裁判權的法子。也是不可能。這怎麼說呢。這斷案不必說出許多理由。我就用個極簡單的話來問。將我們民國八年國內一切情狀。同日本明治二十七年他們國內一切情狀來比較。可否同日而語。那麼。這斷案就很容易明白。

從前收回領事裁判的國家。可以做我們借鏡的。我以爲就是暹羅。暹羅的進行。很是穩健。現在直可以說他是已經完全收回。也沒什麼不可。他的穩健進行中。最可以做我們現時取法的。就是國際法院。這是個收回領事裁判權過渡時代的審判廳。要說這國際法院。不能不把他全國的法院編制。以及各國在暹羅的領事裁判權的情形。略爲敍述。

暹羅有各國領事裁判權之始　暹羅第一次同外國人訂領事裁判權條約。就是一八五五年四月十八日同英國訂的。這條約的第二條。是所有暹羅人與英國人間發生的民事訴訟。都由英國領事及暹羅地方官會同審理。刑事方面。就得看犯罪者是那一國的人。英國人犯罪。就歸英國領事按英國法律懲罰。若是暹羅人犯罪。就歸暹羅地方官按本地法律懲罰。可是這條約定了之後。民事訴訟因爲會同審理。發生許多弊病。遇有領事與地方官不同意時。就沒有解決的方法。案件每因此擱延很久。訴訟人大受損失。所以後來就是民事訴訟也同刑事訴訟一樣。被告是那一國的人。就歸那一國審理。

自從與英國定了條約以後。法國美國意大利荷蘭西班牙奧國比國丹麥德國瑞典挪威等國。陸續都同暹羅訂有領事裁判權的條約。

暹羅法院的編制　暹羅自從同英國訂了領事裁判權的條約以後。纔把司法制度着着改良。起初由外交部設立一特別法院。專審理有外國當事人的訴訟案件。法官都由暹羅政府選派。會同領事受理詞訟。到了一八九二年。纔設起司法部。并且有了完全的法院編制。

暹羅法院的編制。可分作兩種。(甲)外省的。是四級制。(一)縣城審判廳。(二)省城審判廳。(三)上告院(四)最高法院。(乙)盤谷京城的。是三級制。(一)盤谷京城地方審判廳。在此廳之上。有民刑審判廳。惟不受盤谷京城地方審判廳的不服上訴。此外又有專理外國當事人的法院。(二)上告院。(三)最高法院。現在把他分別講下。

縣城審判廳受理民事訴訟。數目不能超過五千的果。(Tical的果暹羅錢名約合我國五毛左右)刑事訴訟。爲十年以下監禁或五千的果以下罰金。縣城審判廳之下。附有一種最低級審判廳。只能受理民事。數目不能超過一千的果。法官由地方行政官兼任。只能爲當事人調和。調和結果。當事人可以不承認的。這種最低級審判廳。不列在四級制之內。

省城審判廳民事數目五千的果以上。刑事爲十年監禁以上。

以及縣城審判廳的不服上訴。都歸這個審判廳審理。

盤谷京城地方審判廳　這是特別制度。同外省不一樣。只能受理在百六十的果以下的民事案件。及六個月監禁以下的刑事案件。這種審判廳。在盤谷京城內有三個。

民刑審判廳　權限在盤谷京城地方審判廳之上。受理在百六十的果以上的民事案件。及六個月監禁以上的刑事案件。但不受盤谷京城地方審判廳的不服上訴。

專理外國當事人的法院　這法院的法官。都是暹羅人。他們都是諳熟外國語及外國法律的。專理有外國人原告的民刑案件。

上告院　分為兩庭。一庭受理不服外省省城審判廳判決的上告。其他一庭受理盤谷京城內三種審判廳的不服上告。

最高法院　受理不服上告院兩庭判決的上告。

以上是暹羅的法院編制。暹羅雖然在外省的是四級制。在盤谷京城的是三級制。但是這個制度。沒有終審初審的區別。上告是沒有限制的。從不服縣城審判廳判決起。可以按照階級。一直控到最高法院。

普通法院之外。尚有一種審判廳。其權限可及於英國籍的亞洲民族。這是叫做國際法院。原先因為暹羅北境有兩種民族。叫做 Shans 及 Laotiens。Shans 半為暹羅國籍。半為緬甸籍。緬甸歸英國後　又變為英籍。Laotiens 半為暹羅國籍。半為印度支那籍。印度支那歸法國後。又變為法國籍。英籍的 Shans 及法籍的 Laotiens 與暹羅籍的 Shans 及 Laotiens。關係很為密切。幷且暹羅北境數省與緬甸通商又頗發達。英國政府對於該地治安。很是注意。又因為本國領事對於 Shans 民族的風俗。不很熟悉。就同暹羅訂個一八八三年的條約。把英籍的 Shans 同暹羅的 Shans 訴訟案件　無論英籍的 Shans 是被告原告。都歸暹羅法院審理。所以纔有了這個國際法院的設立。這個法院名目。雖是叫做國際的。其實法官由暹羅政府選派。幷且就是暹羅北省的省城審判廳兼任。不過遇有英國當事人案件。英國領事可以到庭陳述意見。這個法院。起初不過因地方特別情形而設的。到後來暹羅要收回領事裁判權。又恐怕外國不肯立刻退回。就把這個法院推廣到各省去。他的進行。實在穩健。所以不但外國籍的亞洲人歸他裁判。就是許多英國人。也都喜歡上他審判廳去起訴。

英國在暹羅的領事裁判權　英國自一八五六年與暹羅訂約後。就在盤谷京城設立一法院。由兩個法官同一個書記官組織的。附設在總領事館內。在外省的就由外省領事獨當。凡遇有暹羅人被告的案件。這種法院沒有受理之權。就是暹羅普通審判廳(縣城審判廳及省城審判廳)也沒有受理的權。這個案件應歸專理外國當事人的法院審理。在盤谷京城地方審判廳。也有時可有受理的權。遇有不服上告。可以按照普通上告辦理。

在北省的。無論英國人是原告被告。都歸國際法院審理。不

服國際法院的上告。（國際法院就是由省城審判廳兼理上邊已經說過的）若是英國人方面。就得英國領事許可。纔可以上告。這種上告機關。按條約應由英國總領事同暹羅上告院盤谷庭的法官合組。但實際上多由一個英國法官一個暹羅外國顧問會審。

法國在暹羅的領事裁判權　一八五八年法國法律。規定法國在暹羅的領事裁判權。惟駐盤谷及南省領事館有的。就由領事兼任法官。不過領事可以指定館員代理。

按照一九〇四年法國同暹羅所訂條約。領事裁判權限。與英國相似。遇有暹羅人被告的案件。歸專理外國當事人的法院審理。上告手續。同英國大不一樣。英國承認可以一直繼續的上告到了最高法院。法國只許一次上告以上告院為止。

在北省的亦與英國相同。無論法國人是原告被告。都歸國際法院審理。領事可以到場。上告則與英國不同。不必領事批准。也沒有會審機關。盤谷的上告院有完全管轄權。不過上告以上告院為止。不能控到最高法院。這樣法國承認暹羅上告院有管轄法國人不論原告被告的案件。就是將法國一部分領事裁判權退還暹羅了。到了一九〇七年的條約。又進一步。把法國籍的亞洲人的訴訟。完全歸暹羅普通審判廳審理。

上邊已經講過。有許多國在暹羅。都有領事裁判權的。因為這許多國中。在暹羅最有勢力的。是英國同法國。所以舉他兩國的領事裁判權來說。以概其餘。

關於暹羅司法人才。法國人實道曾有個批評。載在Journal du Droit International Privé 1908 第七〇五頁。他說暹羅當法官的。多半是在歐洲留學法律的。在英國留學的居多數。還有英法比日等國顧問。對於外國法律。都很熟悉。所以有許多外國人。倒拋棄了在領事裁判的利益。跑到暹羅普通審判廳來起訴。這就可見得培養司法人才的重要了。更可見得司法制度能夠完善。這要求收回領事裁判權的事情。在外國人也是何樂不為的。所以我們要收回領事裁判權。千萬不要忘記了我們自己的改革與自己的準備。

（北京大學月刊）

大戰後歐洲政治經濟狀況考察記

譯美國評論之評論　Frank A. Vanderlip 原著

顧潤卿

按此篇又名歐洲之政治及經濟危機。為原著者遊歐返美後。在經濟學研究會 Economic club 演說詞。氏為美國有名銀行家及理財家。嘗謂評論之評論主筆曰。大戰雖告終結。然全歐危機四伏。一旦猝發。其害有千百倍於戰禍者。轉危為安。是在吾美。詳考亂源。為對症發藥之舉。余個人所見。想於補救歐局。不無裨益也。其重視此篇。從可知矣。譯者註

余於本年一月杪。附拉伯倫 Lapland 赴歐。是舟乘客。大抵為吾美製造人或其代表。挾貨物往求售者。咸以為大戰之後。

歐洲諸國。現正竭力頓整工業。市場之上。必有劇烈競爭。蓋若輩昧於歐洲大勢。固無異於余也。

今日諸君來此。度余將以世所罕覯情形。一一爲諸君詳述。余自信亦有一二事。足爲諸君告。請先述余在歐所見。次及余個人心得。想諸君聞之。必有震駭不已者。當余赴歐以前。對於歐洲所遭。曾作種種臆想。及抵彼岸。則皆虛幻不實。勢必重行搜考。其震駭殊不亞於諸君也。

余逗遛歐洲。爲時約三月有餘。先至英格蘭。然後由法蘭西而瑞士而意大利而西班牙。折回巴黎。經比利時荷蘭而返倫敦。途中歷訪諸國要人。如財政總長、內閣總理、理財家、銀行家、資本家及工黨領袖。無不有之。故自信今日所述。決非個人之臆說。而爲歐洲一等人物之公意。雖然。有人焉。行余所行之道途。見余所見之城邑。返國後。其所得或異於余。此非必無之事也。但余得親遇重要人物參考其意見。對於歐洲之觀察。較爲詳確。此則余之私幸也。

美國之切己利害　今有一言。先爲諸君告。卽今日所述。專實事求是。不涉空談是也。蓋戰禍雖終。歐洲仍日處驚濤駭浪之中。危機四伏。一觸卽發。其爲害之烈。較諸大戰。奚啻倍蓰。故竭吾人之力。講求轉危爲安之法。實當今之急務。而非實事求是不爲功。否則禍患朝發於歐。夕達吾美。有不堪設想者。今日爲諸君詳述在歐所見之微意在此。

歐洲之工業恐慌　歐洲現狀。可以一言蔽之。曰工業恐慌。其人民失業出產稀少之情況。殊非吾人所能料其萬一。全歐然。卽英格蘭亦然。欲恢復平時工業。大非易事。夫歐洲遭此兵燹。繁盛之區。變爲坵墟者。面積固大。（其北起德國邊界、南迄齊勃萊格 Zeebrugge 一段、余曾親見之、荒廢破毀、不堪言狀、）然僅限於比利時及法蘭西之北部。兩國工業。慘被蹂躪。振興無時。諸君聞之熟矣。無待贅述。但余之所謂工業恐慌者。並不指此。蓋指未親受兵火諸國之人民失業情形而言也。嗟夫。設一工廠於貨物供不應求之處。而致停閉。以工業素盛之英格蘭。而依失業補助金 Unemployment dole 爲生者。達百萬人。以微小之比利時而受失業星期工金 weekly unemployment wage 者。至八十萬人。此種現象。殊足駭人聽聞。而其故可思矣。

原料來路之斷絕　今日歐洲製造人。欲開辦工廠。所遭困難情形有二。其一勞動界消散無遺是也。失業之人千萬。願工作者。百不得一二。而此次大戰。實有以致之。此種景象。以比利時爲尤甚。人民依公帑而生者。歷四載有半。遂養成極大之依賴性。道德品格。均因是墜落。其二原料來路之斷絕是也。製造人之不可無原料。人盡知之。然因戰事影響。國中原料缺乏。勢不得不求諸國外。尤不可無交換之物。交換物者。信用是也。當今歐洲列邦。日常所需。猶仰給他國。衣食不足。安有信用。然則更有何法以得原料乎。

請以天秤爲喻。一盤所盛。爲一國必需之物。他盤所盛。則爲其輸出品。夫大戰之後。國中工業凋零。何來輸出品。故天秤之失其平衡。可立而待。於是不得不講補救之法。將減少一國之必需物乎。則精疲力竭之時。本無力多購。實減無可減。將增加輸出品乎。則國中工業。混亂無序。不克振作。天秤失其衡。是一國不能得其必需物也。故必補之使平。通常補救之物。爲貨物現金及信用。今諸國貨物則自用不足。現金則缺乏已極。信用則完全喪失。三者無一可恃。原料來路。因是斷絕。且工人工資。較戰前增加二三倍。國中金融。又紊亂不堪。處此情形。欲工業振興。不亦難乎。

波蘭金融之紊亂　欲明歐洲諸國金融紊亂之狀。莫如以波蘭爲例。今之波蘭。係由割取俄、德、奧三國邊地合組而成。其政府成立之初。國中通行貨幣。有俄之盧布。克倫斯基 Kerensky 盧布。及倣造兩者之僞幣。又有德之馬克。德人強迫華沙 Warsaw 鎮發行之馬克。更有奧之克朗 Crown。其所值之微。令人聞而失笑。以此紊亂情形。於是政府不得不竭全力以整頓之。然卽此已足釀成工業恐慌矣。

英法比三國之金融難關　其他諸國之金融。雖不若波蘭之混雜。然紊亂情形。則不相上下。大戰突起之前。法蘭西全國紙幣。共六十億佛郎。今日法蘭西銀行 Bank of France 一家所發紙幣。已達三百六十億佛郎。其結果則紙幣充斥。百物騰貴。人民生計日艱。英格蘭一島。所發紙幣。爲數亦巨。(約十億五千萬金磅)而所存準備金。祇二千八百萬金磅。故英格蘭之紙幣。實不兌現之紙幣 Fiat money 也。德人既佔比利時。遂強迫當地銀行。濫發紙幣。國中所通用者。盡爲馬克。比政府回國後。第一卽爲收回此巨數之紙幣。其法或另發新紙幣以代之。或發行公債票以抵之。聞收回之馬克。已達六十億。法蘭西因戰勝而得亞爾撒斯勞倫 Alsace-Lorraine 亦得四十億馬克之紙幣。必須盡數收回。法已費十億元之紙幣。其困難情形。不言可喻矣。

餓莩載道之情形　歐戰製造人。更有一困難之點。卽運輸不便是也。受其害者。全歐人民。亦在其例。固不僅製造人也。霍皁 Hoover 君嘗告余曰。中歐諸國。(指在德國之東者)因運輸不便。糧食不至。飢餓且死者達千萬人云。其餘如奧地利亞 Auatria 如捷克斯洛伐克 Czechoslovakia 如巴爾幹諸國。居民飢餓情形。亦復驚人。一年之內。尙無進步希望。蓋俄羅斯及羅馬尼亞 Rumania 兩國。於糧食一項。輸出最多。今竟一落千丈。自顧不暇。羅國內閣總理曾謂余曰。國中種子缺乏。牲畜稀少。故祇能耕植田畝之半。今歲苟能自給。於願已足云。余在比利時時。目覩兩人曳大耙而行。若在平時。一馬可矣。又見男女並列。持鏟掘地。問其故。則以牲畜缺少對。據巴得露斯基 Paderewski 君言。波蘭亦因此故。致全國田畝。曾經耕

種者。不及三分之一。夫一地之出產既少。而運輸又不便。欲居民無飢餓之憂難矣。

貨物銷路之停滯　以上所述。均係製造人之困難。而運輸不便。爲害尤甚。蓋始則阻原料之來。終則妨出品之去也。即使原料來矣。貨物成矣。出品銷路何如乎。此不可不研究也。歐洲市場。需物固殷。然無力購買。銷路之停滯。不言自明。夫工人雖四散。工金雖倍增。國外匯兌雖不便。裝貨船位雖難得。國內運輸雖困難。凡此種種。製造人猶可爲力。獨至銷路停滯。則束手無策。蓋銷路不振。則資財周轉不靈。工業循環 Industrial cycle 中絕也。

歐洲。一工業社會也。今工業循環竟以中絕。危險孰甚。考歐洲自拿破崙戰役 Napoleonic wars 以來。人民之數。已由一億七千五百萬。增至四億四千萬。然歐洲出產。未嘗加也。其所產糧食。較諸百年前。亦未必增也。歐洲果用何法以哺養之乎。請以紐英格蘭 New England (美國麻沙朱色得、康內踢克脫等州之總稱。)之磨粉鎮爲喩。設所出之粉。一無銷路。則將如何。曰非停工不可。居民既無資爲生。非受飢卽他徙。歐洲亦猶是耳。英國某大臣嘗謂余曰。歐洲工業如不恢復常狀。則吾英工業。必不能興。而政府勢必移國人五六百萬於英格蘭之外。而置之於近糧食出產地也。

歐洲人民全恃工業爲生。此吾人所應牢記者也。就英格蘭而言。其人民之稠密。世無甚匹。每方哩達七百人。而謀生之道。皆不外工業。所有製造品。大半輸售國外。更以所得之利。添購原料及居民之糧食云。

英格蘭革命之危機　今請述余在英格蘭所見。余於二月一日抵該島。時全島騷然。革命之禍。近在眉睫。二日抵倫敦。街道及地底鐵路工人。皆行罷工。故行人往來。均藉軍用四輪車。而煤礦工人。亦時時以罷工相恫嚇。產煤之量日減。天寒無煤。不便可知也。格蘭斯哥 Glasgow 騷動更甚。致以坦克戰車。巡視街市。驅散暴民。他若全島鐵路工人之欲大罷工。倫敦電氣師之欲中止工作。惶惶然有不可終日之勢。幸英人富有常識。不趨極端。所有爭點。大半和解。煤礦工人。要求增加工資。減少工作時間。政府乃組織委員會。實地調查。工人所持理由。果不虛妄。其要求遂如願以償。其他罷工之舉。亦因調停而中止。全島風雲。乃漸歸平靜。

無屋可居之工人　英格蘭情形。不止此也。容申述之。萬國工業市場。以英居首。夫美德兩國之發達。未嘗不及英。且英之原料。自產者祇鐵煤兩項。且爲量極微。然英仍能執牛耳直至開戰之前。果何故歟。蓋苟待工人。薄給工資。實英之不二法門。其賴以爭勝他人者亦在此。但物極必返。理有固然。迄今英之工人。無屋可居。政府乃不得不建屋百萬間以居之。尤有進者。工人因工資過薄。度日維艱。所生子女。遂成爲少受

教育發育不完之國民。致壯丁可服役軍營者。止三分之二。英首相路德喬治 Lloyd George 嘗曰。第三等人民。不能組成第一等國家也。前此苛待工人之非。英人至今始知。然向之不二法門恃以爭勝萬國工業市場者。自此已矣。

英格蘭。工業社會也。故欲贍養人民。必需商務發達。必輸入原料。製成貨物。售之國外。得利更購原料。添購人民糧食。然今之歐洲市場。衰敗已極。急待恢復。市場恢復。商業始有振興之望。此實謀世界和平者。必須先行解決之事也。蓋人民失業。出產稀少。饑饉盛行。乃擾亂和平之導線也。

英格蘭之紙幣及戰事擔負　英格蘭之工業。既如上述。今請述其財政狀況。今日最顯著之事。即英之幣制。實已遠離金本位是也。當宣戰日之夜。市上現金。即被政府搜羅一空。翌日。即趕印紙幣。然需用浩繁。遂添印不已。所存準備金。為數甚微。祇二千八百餘萬金鎊。其後紙幣日增。而無現金可以藏而不用。遂以國有財產為抵押品。此亦不過挖肉醫瘡之計耳。迄今英格蘭銀行之紙幣。無一可兌現者。蓋國家既申令現金不能出口。留待己用。紙幣即不能兌現。勢所必然也。

英之財政年度。以四月一日始。自該日以迄休戰條約簽定之時。英之戰爭擔負。平均每日需七百五十萬金鎊。休戰條約簽定後之一月。每日需六百五十萬金鎊。即後者一項。已足驚人矣。

法蘭西之精疲力竭　處今日而述法蘭西之情形。莫如以精疲力竭四字表之。蓋法之壯丁。服役軍中。其向來之職務。如駛行電車。管理鐵路等。均以女子代之。男子缺乏。於此可見。至於法之北部。則地方糜爛。人民失業。無待贅述。然人民失業一語。本可用諸歐洲列國。固不必論其為法蘭西為英格蘭為比利時為意大利也。

法蘭西之財政狀況　法蘭西通用之紙幣。皆由法蘭西銀行發行。該行成立已久。信用昭著。歷經戰爭。從無折閱之事。然其所發紙幣之數。則已可驚。大戰開始之時。其數約在五十億及六十億佛郎之間。余在巴黎時。已達三百六十億。政府復請下議院增為四百億。

二月中旬。余初抵巴黎。目擊法政府之窘狀。其能否清償債務一問題。遂日夜縈迴於余腦海中。法之本年預算表。為二百二十億佛郎。戰前之國債。較他國為大。每人平均為一百六十元。其長期有利公債。Funded debt 為數亦巨。其負法蘭西銀行之短期無利借款。達二百億佛郎。據熟悉法國財政狀況者言。法政府如果清償所負國民債務。已須三千億佛郎云。

意大利之慘象　余逗遛於意大利。為時三星期。目覩意政府窘狀。深為惻然。余在英法兩國。時聞人言意之加入協約。實已得他項代價。其所成就者。祇大敗一次。及戰事告終。反誅求無厭。此種言論。實不正確。蓋意之加入戰團時。協約方面。

尙無得勝希望。其兵士勇而善戰。及舍身衞國之精神。殊不亞於他國兵士也。徒以內有奸細。敵人乘機來襲。遂遭敗北。然猶含悲忍辱。重集將士。逐回大敵。其後所守陣線。長與西歐陣線埒。兵卒死傷之數。以比例論。與英格蘭等。所負公債。亦復驚人。迄今戰事雖終。然大軍未散。尤不得不妥籌善法。免其流爲失業游民。由是觀之。人言之誣。不辯自明矣。

意人之愛國熱　今請述某意人愛國事。以實余言。此次歐戰勝利。居功不疑者。大有人在。然有二無名英雄焉。雖不能謂歐戰勝利。全賴其人。但協約方面。不因意遭大敗而動搖者。則實賴斯二人。英雄兄弟也。爲意之熱那亞 Genoa 城巨商。幼時卽立志抗拒德人。德如來侵。定舍身報國。故其工廠中。對於德國貨幣。一概拒而不收。歐戰突起。卽向意政府自告奮勇。願以所有工廠。改爲兵工廠。時政府尙受親德派之牽掣。未能遽允。幸得法國大礮圖樣。私行倣造二千尊。及意軍敗退。意政府命趕造鎗礮。乃盡出所有。意軍賴以復振。敵威始殺。厥後意政府雖令添造。又無款可付。故一時積欠該公司六億里雷 Lire 云。

該公司曾傭工十萬人。製礮一萬尊。吾美固不乏愛國之士。然於歐戰期中。得如是成績者。恐不多覯。夫意之反敗爲勝。固彼兄弟二人之功。亦卽協約方面之大幸也。蓋不幸而意竟敗北。則協約國勝利。恐不能若是之易耳。迄今意之國債日重。商業凋零。大有岌岌不可終日之勢。謂意無補於協約。無功而望報。是豈事理之平者乎。

西班牙之過激主義　余留歐時。曾一赴西班牙。西爲中立國。故國中百業尙盛。惟處置工人問題。日形重大。殊爲可慮。今之巴西路那 Barcelona 省。實將來傳播過激主義之中心點也。全省工人。祕結一社。以罷工爲要挾。以暗殺爲手段。謀遂所欲。數星期中。僱主及工頭被刺而死者。達七十二人。案發。無人敢作證。無官敢承審。卽報紙亦不敢宣布。某報嘗以登載政府命令。被罰五千彼西塔。pesetas (西班牙貨幣名) 蓋該社定章。報紙均須經檢查而後始可發行。違者受罰。不從。則焚其房屋。毀其機器。卒至巴省報紙。盡行停刊。此種景象。實過激主義之起點。而該省工人。受俄德過激派之煽惑利用。尤不待言而自明矣。

俄國過激派所造之僞幣　過激派謂金錢爲廢物。故其社會中無金錢存在之餘地。然過激派亦知無金錢之不便。於是以紙幣代之。幸世界最善印刷廠。卽在彼得格勒。Petrograd 該派乃得從事印刷。紙幣充斥。金錢遂失其用。尤有進者。該派欲廣播其主義也。復僞倣造他國貨幣。以利進行。如金鎊、佛郎、馬克、里雷、彼西塔等。莫不有之。其數則不得而知。僞金鎊英格蘭市上已有之。在近東竟通用無阻云。

重興工業之必要　今茲歐戰。說者謂德民甘爲戎首。應嚴懲

以儆將來。不知德之甘冒天下不韙。實出少數黨之意。德民何罪焉。卽俄民之一變而爲過激派。亦因是故。蓋一般人民。旣勢如散沙。又無所表見。而惟他人馬首之是瞻。固甚易爲好大喜功之少數黨所左右也。

少數黨之力。旣足以左右一般人民。吾人不可不防其越出軌範。借公濟私。今歐洲諸國。已有少數黨疑及資本家之應否坐享他人之成。與夫把持一切權利。而盛倡改革之說者。勞動界聞之。大有躍躍行動之勢。識者憂焉。竊以爲徒憂無濟於事。應急求補救方法始可。補救方法維何。使勞動界心滿意足。日用不缺。飽食暖衣是也。蓋怨望、貧乏、凍餒。爲禍亂之源。三者去。少數黨雖欲施其伎倆。不可得也。

欲勞動界心滿意足。日用不缺。飽食暖衣。非工業發達不爲功。故余敢謂歐洲工業一日不重興。世界實無和平可言。夫吾美物產豐富。與專恃外國輸入品爲生之諸國。迥然不同。彼意大利國中不產一磅之煤。然月需百萬磅焉。餘如棉花、羊毛、五金及其他重要原料。無不如是。彼法蘭西於糧食一項。國中出產尚豐。至他種原料。仍待外國接濟。棉花則恃吾美。絲則恃日本及意大利。法非重要輸出國也。故常以投資他國所得之利息。平均輸入及輸出之差。當今喪亂之餘。諸國財政奇絀。無款可付利息。於是法之處境遂日窘。

以歐洲列國今日之情形。而望其獨力振興工業。是童騃之見也。吾美處境。與列國不同。已如上述。自當竭力協助。救人之難。誠以歐洲如處風雨飄搖之中。吾美欲求高枕而臥。不可得也。

吾美必供給原料機器及糧食　所謂協助歐洲者。不在助該洲諸國政府恢復其信用。而在供給必需物品於該洲製造人以重興工業。尤必具犧牲精神。不效尋常借貸方法。擇途而行。蓋時至今日。協助一事。勢在必行。而歐洲一日不恢復戰前狀態。仍有人民失業。饑饉時見。危機四伏等事。吾人投資該洲。固無萬分安全之理也。故吾人苟欲免除歐洲來日大難。不可不先去疑懼之心。然後出以見義勇爲不顧其他之精神。供給原料、機器、糧食、以及鐵路用具等。務使歐洲工業循環。重復進行。

或謂余腦筋過敏。故作驚人之語。大戰告終。現所有者。餘波而已。歐洲諸國。異日自能解決。何必抱杞人之憂。故當先顧國內之事。毋再捲入國外之財政旋渦。噫。是何言歟。須知飢餓無告之民。不能久待經濟家之「異日」也。「異日」未至。人民已羣起作亂矣。總之。今日歐洲工業。不有外力援助。必永無振興之望也。

協助歐洲所以成其自助　歐洲必求自全之法。理也。吾人必協助歐洲成其自全。勢也。無吾人之助。歐洲雖欲求自全之法。不可得也。然所謂協助者。非貸以金錢之謂也。更非贍養全歐人民之謂也。寬歐洲諸國之旣往。任取其所有之抵押品。而貸以

機器、原料及鐵路用具。使工業復興。人民各有所事之謂也。竊謂能供給歐洲以所需之國。宜聯合而行此種計劃。蓋凡事合則易舉耳。誠能如是。又何患歐洲之不日復戰前情形乎。

協助歐洲。爲吾人之天職。亦吾人千載一時之機會也。吾美既雄於資本。復富於原料。獨步天下。無與頡頏。舊世界陸沈則已。如不陸沈。吾美前途。正未可限量。蓋今日挽狂瀾於既倒之責。實在吾美。惟非空言所可了。必具偉大實力。供給工業用品。使歐洲工廠。重復進行。責任重大。固不待言。然竭吾美及其他略能供給歐洲所需諸國之力。不患無成。此爲解決歐洲問題之惟一法門。亦吾美前程浩大之起點也。

今日者。正吾人爲世界人類效力之秋也。果能效力。何患無報。努力前進。報償自至。吾美欲本慈悲之懷。拯此無告之民乎。時在斯矣。時在斯矣。

(本社譯稿)

歐洲之新局面

節譯美國評論之評論 Frank H. Simonds 原著

休戰時歐洲之局面　當去年十一月十一日德國承受休戰條件時。俄國亂離分崩。激黨殘暴。奧匈聯合國。小民族紛起獨立。全國解體。至在德國。則帝制傾覆。王室逃亡。全國墜於革命漩渦之中。凡此三國。皆歐洲之帝制國也。皇帝威儀煊赫。奴使子民。而今安在哉。同時中歐西歐之失國民族。奔走呼援。脫除束縛。皆以建設新國號召於世。全世界皆謂自由解放之時。其在此矣。波蘭人、羅馬尼亞人、捷克斯拉夫人、巨哥斯拉夫人、希臘人、法國喪失地與意大利未歸還地之人民、皆乘時而起。恢復自由。舊日之專制。皆臨末日。舊日之君主。或逃亡出境。或孤立無援。全世界以爲奮鬪之時。已經告終。歡忻鼓舞。以享自由之幸福矣。

是故在當時歡忻鼓舞之中。世人固不知當今和平建設人之前。有所謂難題也。又凡恢復生活之機能。用新方術接代已覆之舊政治。處理過激黨之擾亂行爲。預防無政府之危險。重納世界於軌道之上。當時世人更不知其事業之艱鉅也。世人固謂戰爭終止。德人敗亡。則和平之踵至。猶晝之繼夜。可任之自然者也。舉凡制度上政治上經濟上。戰爭所貽之大患。與其破壞之重大。當時人未嘗窺見也。城市田野之傾圮蹂躪。交通事業之毀壞。物資生產分配事業之殘破。從前之所謂秩序方術者。皆敗亡殆盡。凡此種種。當時人慶祝戰爭終止之不暇。皆置諸腦後矣。世界男女老弱。所期望者。和平會議功業之速竣也。新疆域之立卽劃定也。戰敗國之立卽承受和約也。四年半之衝突立卽解決也。是故人類皆傾心於巴黎和會。受制之人民。希望自由。飢餓之人民。希望糧食。大多數人民。希望戰禍不致重啓之保障。總之。距今八月以前。世界拱手頂禮於戰事之終止。莫不以爲千年和平之先聲也。

德國簽約時之歐洲局面　今德國已接受和約矣。世界似已恢復和平矣。然先前所抱之樂觀。未曾見諸事實也。歐洲大局。雖不見大戰之發生。然小戰之時起時止者。何啻數十。過激派之中傷歐洲文化者。勢力雖似衰微。然其控帶莫斯科仍自若也。德國內部之紛爭。有增無已。英法罷工風潮。愈演愈裂。即彼新建國之民族。當其解除桎梏。恢復自由時。吾人曷嘗不額手相慶。然今則以領土之糾紛。承襲從前爭鬭之故智。一把亂絲。仍未理清也。波蘭捷克。執械對峙。羅馬尼亞人捷克斯拉夫人。夾攻匈牙利之左右。塞爾維亞。北與羅馬尼亞爭巴那脫 Banat 地方。南與阿爾巴尼亞人相持。西與意大利爭阜姆。以和會之抑制。始免衝突。他若土耳其布加利亞希臘立陶宛愛沙尼亞來伏里亞烏克蘭諸民族。吾人舉其名。即知其爲紛爭之地域。及危機之所在也。

巴黎和會之協約重要國。宜若可以和衷共濟。不生齟齬矣。然而未也。意大利曾欲脫離和會矣。法意軍隊。曾在阜姆發生衝突矣。正月間。威爾遜總統涖意。意人竭誠歡迎。典禮之盛。自立國以來。未嘗有也。後則情勢大變。意人輿論。譏刺威爾遜。詞令之穢褻。亦立國以來所未有也。日本對於主持和會之三大國。怏怏不滿意。亦與意大利具有同感。是故共同戰德之五大國中。其意見歧異者。已有二國。所存者。惟美英法三國耳。然美國輿論。竟有反對英法。仍保其從前不預外事之態度者。苟其如是。則異日英法而受德報復。受意攻擊。受俄過激主義之傳播。美將袖手作壁上觀乎。

凡此皆法國簽約時歐洲大局之情勢也。舉其大要。則過激黨宣言反抗文化。受其荼毒者。二萬萬人。德奧人民之羞憤於和約之慘酷。而蓄意報復者。七千萬人。意大利人民之怨憤英法。如其五年前憤奧之切者。四千萬人。新近解放之人民。互相爭鬭者。五千萬人。

歐洲之危機　今日和會未畢之事業。除處置過激黨外。當以解決中歐問題爲大。從前哈白斯堡皇室之領地。宜分配適當。使與民族之權利。得物質上之公道。以避免內訌之危像。建設波蘭新國。固宜使爲有生存能力之國。然苟違反俄國民族主義。則一旦俄國回復原狀。必將與德國攜手。以抄襲十八世紀瓜分之故智。德國東邊數省。淪於波蘭。觖望之餘。固樂於聯俄。凡此二端。和會不得謂之小事也。意大利宜使之滿意。斯不致離貳西歐諸邦。以與德國重述三同盟之前轍。羅馬尼亞之要索。宜爲之判定。然判定之際。不得不防維周密。如羅馬尼亞所得太多。則馬扎兒人之傾心於德。不能免矣。太少則羅馬尼亞將與德相結納。又如羅馬尼亞得比薩拉比亞。則俄國之民族主義。大受打擊。不得則羅馬尼亞必不接受和約條件。而自由侵佔其地。意大利之於阜姆亦然。苟不以阜姆酬意人。則意必與羅馬尼亞同其態度。予意人則南斯拉夫族與意人之戰爭。必無調解

之方矣。至如巴那脫地方。羅馬尼亞人馬扎兒人皆欲得其全部。塞爾維亞人則欲得其西部。羅馬尼亞人今已對馬扎兒人用兵。且欲脅逐塞爾維亞人矣。在馬基頓地方。有塞爾維亞布加利亞間之舊仇。在佗布拉柴 Dobrudja有羅馬尼亞布加利亞間之爭執。奧塞間在特來夫河北岸邊境。互爭克拉仁福脫。 Klagenfort 希臘與意大利。對於北部愛比勒斯 Epirus 及愛琴羣島。爭持不下。近來希臘軍隊在小亞西亞之士麥拿上陸。意大利竟怒目視之。此在東歐之危機也。至在中歐。則波蘭捷克爭索德成。Techen 波蘭烏克蘭。在東加里西亞以兵力相見。烏克蘭則羅馬尼亞。以爭布可維那。而仇視益深。烏克蘭捷克匈牙利三國。皆欲得東加巴阡高地而甘心焉。

凡此難題。宜就各方面觀察。始能解決。英法之政治家。不獨察各民族要索之是否正當。而可以處置者也。獨美國以三千英里之海岸。爲東西邊界。壤土不與歐洲相接。始可以問題之正當爲標準。假如關於東歐之最終和約。損傷俄意兩國。則受俄意德三國同盟之侵犯者。法首當其衝。而英爲之殿。又如英法不能使波蘭饜其欲望。則波蘭不陷於德。亦必入於過激派。苟波蘭異日爲新造之強國。則德或報法。波蘭必讎其後。法之利也。苟巨哥斯拉夫或意大利。不滿意於和會之處置。則異日有戰。離貳協約。兩者必有其一。

至於德奧匈布四國。各以戰爭。而喪失至大。其感想態度之相同。必非出於偶然。謂用武力而能使之依照新界線。安然無事。此事理之所必無也。將來俄或入於德。羅馬尼亞意大利。或離貳協約國。皆未可知。以德成予波蘭。則捷克必致觖望。然捷克之在新造歐洲。所居地位。至爲重要也。

從前奧塞利益衝突。於是釀成現世界之大禍。東歐問題糾紛不可解決。於是危及全世界之和平。吾人苟回想往事。當知此新造之東歐問題。十倍二十倍於往昔。其危險爲何如耶。

(申報)

全歐智識界之宣言

巴黎通信社稿

最近歐洲第一可注意之事。卽全歐智識界之宣言。足以喚醒一般直接間接以智力鑄造戰爭及爲強權者驅使之迷夢。或竟以戰後歐洲之教育美術文學。而畀未來之青年以和平之教訓。彼勞働者智力較低。轉能於強權者積威之下。奮圖自立。乃智識界中人。不但於過去時期中。闃無聲息。且反爲金錢與腕力所屈伏。此固無上之恥辱也。今居然聯合發出沈痛之宣言。懺悔過去之罪惡。自謀更新。而爲堅決之表示。其精神之利器。轉而與平民同一方向。注意大多數之最大幸福。不得謂非世界和平之一良好現象。吾東方智識界。其宛轉沈淪於無意識之鄉。昏迷軟化於舊空氣之內。以視歐洲智識界。其消極之罪惡。初無多讓。今聞此初動之晨鐘。其亦稍醒其殘夢否乎。茲全載彼

等之宣言。藉其哀楚自解之良言。以供吾國人之自鑑。

五年大戰以來。吾腦力工作界中人。分散四方。不但不能發展自由思想。且遭軍事之檢查。戰國之仇視。任意蹂躪。莫可言喻。今戰事既停。藩籬盡啓。猜怨亦泯。吾輩始得宣言於智識界同人。重繼友誼之聯合。但此次之聯合。不僅僅在續舊交。而尤重於立新誓。務求較前穩固。庶不致再爲強權所動搖。

大戰實驅吾智識界入於迷亂之境地。而失其自主之力。或供給以學術。或供獻以技藝。或發爲文字。或見諸行動。以助彼等。吾智識界中人。實大半皆爲其本國政府所利用。往者已矣。吾人今亦不願指出一人之名。更不願加以一言之責備。不過經此番之經歷。受鉅大之教訓。已使吾輩深知個人精力之脆弱。而個體團結聯合進行之不可緩。且更將力求其堅固而有力。蓋團體結力強。則抵抗之力。因而增加。往事具在。餘痛猶深。吾人於此。當知所以抉擇警惕。吾智識界中人。其各勉之。

先當知此次禍亂。實吾智識界中人。意願降服於強力之下之所致。思想家與技術家。全以其腦力助政客軍人。以演此全歐之慘劇。遂使科學之效力。終盡歸於殺人。而歷史文學及論理學之力量。亦不過紀舊有之仇怨。而鼓吹人類以相殘而已。其磅礴不可禦之勢。或將盡塞人類相親相愛之天性。而喪失其自覺心。終必至思想毀滅。良心泯失。復入於野蠻之鄉。而吾智識界。實爲其代表人。於是所謂一國家一社會一黨一人私利主義。日益擴張。而吾智識界。實爲其擴張之利器。言念及此。能無愧懼。今也野蠻之戰爭。幸告終結。各國相殘之後。無論戰勝戰敗。均貧無以爲生。吾輩知鼓吹戰爭者。至今日心中當知所愧悔。而墮落之人類思想。經此一番創痛。或亦稍有進步也。

吾輩當趁此時。脫離人類之精神於困溺之中。壓制之下。要知人類之精神。不爲一切之奴隸。吾輩方不爲一切之奴隸。蓋宰吾人者惟精神也。且吾輩所以盡力學問。亦在保吾人之精神。而光大發揚之。使其祛除一切迷惑。而引世界同歸於覺路。吾輩之責。其在斯乎。其在斯乎。

今之懷欲待逞者。譬猶獨行於黑夜之中。吾輩當進而指示彼以光明之路。其懷傲慢之心。欲殘人以逞者。吾輩皆當不問親疎。盡力排斥。蓋吾輩既以崇拜眞理爲職志。當不分國界。不論種族。一律平等待遇。如此庶使正誼人道。有完全普遍實現之一日。是在吾輩之用力如何耳。

自今日以後。當只言人類。不言種族。親疎一體。無有區別。他人之受苦痛。卽不啻吾人身受之。他人之相殘殺。亦不啻卽吾人之相殘殺。義如骨肉。患難相感。然後庶足以勝迷惑之戰爭。除人類之苦惱。自由之精神乎。吾輩願爾純一普遍永久。

大戰與婚姻

巴黎通信社稿

歐洲戰後。社會問題中婚姻問題。厥惟最要。無論何國。皆有普遍之變動。所謂戰前維持男女關係之婚制體面生活愛情。至今皆一一失其效果。而生活愛情二者。反有以促成破壞舊式男女關係之新趨向之能力。歐洲輿論。視爲隱憂。互相規戒。據最近調查。此種狂潮。以英國爲尤甚。最近巴黎時報登載一文。推論原因。極爲適當。茲迻譯如下。

英國近來最盛之流行病。無過於離婚。而受病之深。尤以高級社會爲最。數週以來。吾人親見所謂堂堂之爵士貴族及其夫人。平時養尊處優。毛羽自珍者。屢屢不惜棄其尊嚴。並立於法庭。要求離異。新聞紙中所載之法庭判詞。無非累累離婚案件。其趨勢之烈。亦可驚矣。英國法律。對於離婚。素無制限。此固爲歐陸人士所羨稱不置者。今不料以此而反惹起人生之鉅變。

最近倫敦郵報。載有碧鵲夫人論文一則。對於離婚之舉。視爲人類退化之表徵。不惜大聲急呼。以告其國人。勿再蹈此危險之途徑。其文中有謂近來婚姻。幾成租賃。三五年後。(或竟不及一年)若有一方不願履行租約。則此約立解。賓主之間。關係截然。且據吾所見。有許多離婚。均爲一時感情所動。且因此而反遭不幸之事。青年男女。實不得不引以爲戒也。碧鵲夫人之論。不過於感歎之中。寓以規戒。然尚未進而考其此種潮流忽盛之來源。據吾人所見。其遠因近因。皆有可得而言者。

其最大原因。仍不能不歸功於戰爭。蓋自開戰以來。男子從軍。婦女習於獨處。自由戀愛。毫無拘束。今故夫忽歸。彼此情境。自異曩昔。卽使男子不事吹求。能暫相安。而爲婦者。已不願捨新事舊。永續前情。何況男子方面。尤樂其妻之有外遇耶。且戰前女子。在社會上之地位不同。謀生之機會較少。而奢侈之費復多。不得不將順其夫。以逐其欲。自戰爭以來。因社會需要之故。婦女之生產力驟增。而繁華奢靡之風。乃以營生之餘暇無多。故亦較前減少。然而個人經濟及生活力。卻能獨立。於是少有不滿意於故夫者。皆有所恃而不恐。能將順於昔日者。已一變其舊日面目。動輒離異。故離婚狂潮之由來。雖由於婦女在社會地位及生活力之變更。然其總因。則在大戰也。

此外尙有一原因。卽爲戲曲。因劇中結婚離婚。皆由一剎那間現於看客之前。均覺偶然造作。毫無意識。昔年觀之。受其暗示。遂以爲愛情可以隨意而施。婚姻可以隨時而成。無時間之經過。無理性之裁判。故今日奉爲拱璧。明日棄如路人。亦意中事也。

總之專恃愛情而無理性之婚姻。終不可恃。故碧鵲夫人之文中。痛斥戀愛之結婚。而法人亦不以感情之姻婚爲然。結婚雖係男女愛情之結晶。然無理性無回想。則此晶未經磨鍊。一擊便碎矣。夫人之論。頗能得其眞源。此種現象。是進化。是退

化。雖尚不能遽加判斷。然事實上固多因之而陷入於可悲之境遇者。狂流所至。雖不能受反動。而回復戰前狀態。然引起社會不安。多陷青年男女於困境。必將由多數人之覺悟。而另得一較良之處置。所謂理性。所謂回想。皆愛情進化必具之原素。將經此一番之擺蕩。而悟覺其需要之程度也。

德意志帝國覆滅史

姚魯僧譯

緒言

大戰五年。曾席捲比利時、襲擊法蘭西、旋復攻破俄羅斯、更蹂躪塞爾維亞、不旋踵而壓服羅馬尼亞、進迫意大利之中歐同盟軍。迨至去年歲末。忽至全軍倒壞。乞憐於聯軍之門。馴致威廉第二遜位。革命政府成立。雖號有組織的軍國政府之德意志。亦於倏忽之間。紛如亂麻。流光須臾。轉瞬泡影。而運命以終。

顧開戰之初。德軍舉久練之銳。以一擊破法。轉而屠俄。滿欲決勝於一氣。乃其實績。竟至締結榮譽之平和。適與所企相反。至可以一決贏輸之戰鬬。變而爲曠日持久之陣地戰。鏖戰苦鬬。五閱星霜。遂刀折矢盡。不復能戰矣。直至去年十一月十一日。不得不棄甲毀兵於屈辱條件之下。福煦將軍之前。際此媾和條約。已經調印。新文明之誕生將近。乞於某陸軍參謀。得此關於歷史上劃一轉機之德國敗軍眞因。並其革命顚末。今就談話所及。漫筆記之。蓋德自敗退以來。雖時日久經。而知其事之實情者絕尠也。

德之有今日也。雖有多數之原因。然概言之。寧謂德非敗於武力。而敗於其武力背面之支柱也。德與貧弱之奧匈及勃牙利土耳其等三國。死守於中歐之一隅。爲世界上二十二國之敵手。以有限於地理的經濟資源。遂致陷於破產之狀態。生活資料。復招空乏。至於無可如何。尋繹五年間既往之戰跡。則作戰指揮上之過誤失錯。外交上之輕舉妄動。決非淺鮮也。

（一）德軍全盛時代

一千九百十四年八月。以決河之勢。蹂躪比利時之中立侵入北部法國之德軍之主力。先挫折於瑪爾納河畔之一戰。最初所豫期殲滅法軍之目的。乃不得達到。加之因對抗侵入東部普魯士之俄軍。至不得已由西方戰場移動一部之兵力於東部。忽一變最初之作戰計畫。對俄爲主作戰。一千九百十五年五月。麥剛遜將軍於哥必里斯附近。突破俄軍。長驅直入。占領華爾砦華。於是該年十月。麥剛遜將軍。率領由德奧兩軍合成之一軍。南下於巴爾幹戰場。與奧勃兩軍協同而移於塞爾維亞之勘定戰。十一月下旬。屠塞爾維亞全部。至此對塞作戰。告一結束。然至一千九百十六年八月末時。自開戰以來。首鼠兩端。唯他人馬首是瞻之羅馬尼亞。崛然奮起。參戰於聯合軍側。先開始侵入脫拉西伐涅。時適前年以來時對塞作戰事結後繼續駐屯於巴爾幹方面之麥剛遜軍。與擔當匈牙利方面之法爾肯海軍。互相

策應。開始討伐羅馬尼亞。十二月六日。完全占領羅都。更乘破竹之勢。占領羅國過半。羅軍慘敗之翌年。即一千九百十七年三月。俄國大革命勃發。啓俄國軍隊崩壞之端。至該年四月。美國激於德國之無理潛艇作戰。遂布告對德宣戰。其年十月末。渥德福培洛所指揮之德國第十四軍。突然加入伊索查正面奧軍戰線之戰鬬。而開始對意大利總攻擊。意軍遽遭大敗。棄威內薩平原過半。失俘虜約二十七萬。大礮約二千七百門。僅得固守波河畔。於是在法戰場之聯合軍。亟傳急令。於倉皇之間。派遣增援軍隊。

(二) 一代之大劇

統觀以上之作戰經過。德軍最初不得向法軍贏得決戰。爾後轉爲或東或西。實行支節作戰。因此剷除聯軍枝葉。茲以大體目的已達。翌年十八年。欲於西方戰場博最後決勝之氣運。德軍乃以東方戰場所餘兵力。集中於西戰場。蓋欲於反掌之間。演此乾坤一擲之劇也。自一千九百十七年以來。着着準備。翌年(一九一八)三月二十一日。於喇富愛爾薩喀達間。開始所謂第一次之總攻擊。使聯軍心胆爲寒。即德軍突破牢固之陣地帶。僅於二三日後。迫至法軍最后之複廓亞米盎設堡陣地之正面。一時英法聯軍瀕於危殆。其後因聯軍之總豫備隊加入戰鬬。始得支持戰勢。德軍更變其攻擊方面於伊普普方面。爲第二次之突破。示多少之成功。次自五月七日以來。索亞索朗斯間。再與第三次之攻勢。遂達於瑪爾納河畔。六月九日。又於豪琪愛亞司間。起第四次之攻擊。收若干之效果。七月十五日。於查巴紐地方。行第五次之攻擊。及此乃生一跌蹉。却與聯軍以攻勢之轉移。遂至一敗塗地。爾後攻守則全顛倒其地位。而陷德軍於不得不續行其逐次退卻之形勢也。

(三) 德軍之退卻

聯軍自去年三月以來。屢受德軍之攻擊。所以每致失敗相重者。多因防禦太薄。遂被襲擊。故聯軍鑑此弱點。爾來專注力於敵狀偵察。得諸方面諜報之結果。得知七月中敵之第五次攻勢。欲亙朗斯之東西。且此際敵之一部。有於特爾孟西方渡瑪爾納河之圖。於是聯軍於此方面。增加兵力及轉送材料。以之直接策禦。防止敵兵攻擊。同時又計劃自愛奴及瑪爾納兩河之間。以一部移轉攻勢。控制敵軍側背。使之不能續行攻擊。整備極祕且密。然七月十四日午後八時。法軍之一將校偵探。獲得德軍小哨。由是更確知德軍之攻擊。將於十五日午前零時三十分實施也。於是該正面之法軍第四司令官。即將其軍隊自第一線撤回後方。其塹壕掩蔽部中。塡充毒瓦斯。先於德軍之總攻擊約三十分。以猛烈礮火施向德軍。維時以突擊開始在即。密集多數之突擊兵。於第一線撤兵壕內。因之忽生多大之死傷。及至豫定之時。開始突擊。衝入法軍第一線內。更遭法軍測定精密距離之大小礮火所猛擊。而欲避於掩蔽部中者。即因毒瓦

斯而至於悲慘之最後矣。然此時索西索適撫南方德國攻擊軍之背。更會法軍之有力反攻。德軍既爲掣肘。不得不停止攻擊。而實行退卻也。

(四)　兵力補充不足

其次爲德軍敗退原因之一者。在陷於兵力補充之不可能也。德軍自開戰以來。大概每逾二年。徵兵得九十五萬。爲戰場兵力之補充。於一千九百十八年度。以年齡之關係。不得召集一千九百二十一年兵。該年三月以降。僅有被徵之一千九百二十年兵四十七萬。爲補充資源耳。然自一千九百十八年開始第一次攻勢以來。約生一百二三十萬之兵員損耗。因感於兵力補充之不足。以步兵大隊改組。編爲三中隊。並不得已而縮小機關槍隊。猶覺人員缺乏。不能維持固有師團之數。七月中旬以降。逐次解散師團。其數不下二十。師團之戰鬭員。約減少至九千。反之聯軍方面。因美軍之加入。不僅增大其兵力。且美軍一師團之兵數。殆與德軍二師團相當。故當初德軍所有兵數上之優勢。今則全相顛倒其地位矣。一千九百十八年三月。於西方戰場兩軍之數。聯軍爲一百八十二師團。德軍爲二百零四師團。故頗示優勢。然至該年十月。聯軍因美軍到來。加至二百十九師團。德軍則減至一百八十二師團。如是則德軍於兵力既處於聯軍之下。而兵員資質之低下。更有甚焉。蓋德軍去年（一九一八年春季）於西方戰場。企圖大決戰。集師團中之比較的精銳兵卒。編成所謂突擊團者。亙前后五次。際於攻勢。常以此團爲先驅。使任突破聯軍堅固陣地。故其死傷甚衆。殆如全隊覆滅。此後德軍之精銳既盡。而尤以德軍中堅之將校死傷爲多。現任將校之總數。三萬四千三百五十一人中。死傷出於三萬二千四百五十四人。其損害比例。每千人中占九百四十七人之多。於是其結果。德軍之十八乃爲豫後備役者所占。往年德軍之將校團精神。至是而滅於無影中矣。

(五)　德軍敗戰主因

由來聯軍作戰之不振。在於主帥之不統一。實爲一事實也。一千九百十七年秋季。意軍大敗之結果。乃有聯軍高等軍事會議之設。翌年一二月間。聯軍置共通之總豫備隊。使之運用圓滑。於是三月下旬。德軍第一次攻勢之後。西方戰場上英法軍全部。由福煦將軍指揮。開一統帥上之新生面。更於五月內。美軍亦委其指揮權於福煦。迨至六月。三度擴張其權限。聯合國對福煦將軍。表絕對之信任。乃得一掃聯軍之積弊。其爲結果也。聯軍阻止德軍最後之攻勢。而爲兵器上之奇襲。然德軍最初之退卻。非爲聯軍擊敗之結果。而寧謂爲自發的退卻戰略。實爲不可否之事也。然則敗戰之主因果何如。戰敗之後。民心之動搖是也。

(六)　德兵過激化

因戰爭之永續。而釀成國民生計之窮迫。乘此德國民心之動

搖。及過激思想之浸潤。使德國瀕於破壞。而陷於不可收拾之亂脈也。德國因促進俄國之脫退戰爭。當時利用亡命於瑞士之俄國人。倡無政府主義者理寧氏之一派。於一千九百十七年三四月間。前後兩次。對於百人之過激派團。與以非常之優遇。經由本國而送之還國。理寧等於是年四月十五日。歸至際都爾後。盛行鼓吹過激思想。德國亦利用之以惑亂民心。至是遂使俄國之鬭志。全耗於多年之敗戰。而陷於混亂狀態也。於是乃達俄國脫退戰爭之目的。然天道好還無往不復之諺。固未可逃也。由是德國以自己宣傳過激思潮之逆流。轉以自禍其國。可謂自作自受矣。未幾。東方戰場之兵士。感染此毒病。至於軍紀紊亂。有抗命之舉。拒絕調往死傷甚多之西方戰場。舉結團體。企圖反抗。或雖經調遣。仍有不穩之言動。且至對於上級者。不行敬禮。而尤以昨年四月中旬以來。逐次歸自俄國之俘虜放浪於長日月間者為甚。其間多有過激思想浸蝕頗甚者。加之俄國過激派。於隱微之間。竭力傳播於德國。即如去年十月佳塞爾特拉夫警察官搜索之結果。發見俄國過激派之本部。又於俄國使節行李之中。搜得擾亂煽動德國國民之傳單等類。事不一見。無何。糧食缺乏。遂驅此陷於生活艱難之德民。奔走於過激主義中矣。

（七）聯合國之煽動

當時聯合國講求煽動德國國民及軍隊。而欲使之腐敗之種種手段。去年九月二日。興登堡元帥以左之布告。與其國民及軍隊。述此消息之一端也。

敵知以武力倒壞吾人之難。今乃於礮彈彈底。裝置印刷物。毒害吾人之士氣。此類印刷物中。記載德國繼續戰爭之危險。優遇投誠之俘虜等事。並謗及德國國體及皇室。以煽動革命。或記登無根之事實。該印刷物。由飛機散布於戰線以來。又有經由中立國而密送者。現於西方戰場我陣地內之被散布者。計五月中有八萬四千枚。六月中有十二萬枚。七月中達三十萬枚以上。又由濮台賽輸送至巴威之印刷物被沒收者數千枚。我德國出征軍人及國民。對於如此有毒之文書。或各種之流言讐語。望常加警戒。勿為奸計所乘。

云云。又依當局之公表警告。有下列之事實。

一、由中立國輸入各種食物之包紙。印有煽動革命之言辭者。此為聯合國買收中立國之食糧供給者使之行之也。

二、偵知各市勞働者之宿所及其親戚友人之住處。有被郵送諸種煽動文件。

三、探各軍需工場職工之意。向為戰爭之反對者。使之傳播祕密印刷文件。

四、汽車茶館酒店等。多數勞働者及兵卒等集合之處。攜印刷物來故意忘卻者。

五、對於勞働者或兵卒之寡婦。郵送煽動文件。

六、對於出征軍人餞別等之包紙上。記載煽動文字。攜至戰場而使之歸者。

如上所述。德國之生活難及軍事的成功之絕望。促進民心之動搖。繼以過激思想之傳染。聯合國之煽動。及同盟國之脫退戰爭。遂使德國陷於混亂狀態。昨年十一月三日。至以基爾港海軍之暴動爲動機。而全國革命勃發也。

（八）革命培養機關

海軍本爲宣傳革命思想最適合之機關。證之歷史。屢不一見。卽如近來葡萄牙俄羅斯德意志等之革命。皆以海軍之暴動爲動機者也。瑞典法蘭西等之海軍爭亂。亦無不含有不穩性質者也。是蓋由於自由放縱之船乘氣質。往往易於感染外來之惡思潮。又嘗巡航海外諸邦。親炙他國之種種設施。於不知不覺之間。因而感染異國風習者也。而德國之海軍。由於社會黨之根據而被募者爲多。因之社會黨與海軍之交歡。易行於陰密之間。原有舊兵卒中。旣不乏曾經一度委身於政黨生活中者。則注入政治思想於他兵。此輩與有力焉。抑德國海軍高等統帥部。由佛蘭達斯海岸地方。欲企圖撤退其右側。然德國海軍。因欲集中其艦隊於北海。僅有唯一之希列依爲不定泊地故。海軍水兵依其主力之集中。卽可知其作戰準備。又於軍港之居民。目擊監視艦艇及水雷艇隊之出入頻繁。而可豫知大事之將迫切也。

（九）海軍暴動宣傳

忽焉海軍之間。蜚語紛起。謂『欲對於絕對優勢之英國海軍。近欲決行德國艦隊之自棄的暴行。德國今次必也全軍覆沒』云云。含有悲觀的怨言。獨立社會黨乘此人心之不安。行其惡辣之宣言曰。

『我艦隊近將出動之計畫。全出自將校之名譽心。彼等爲欲求其自己之墓地。以艦隊及海軍諸士供彼犧牲。況此暴舉。當再破壞迫於眉睫之平和締結。且行將達於成功之域之國際勞動黨之平和運動。又將歸諸泡影乎。今也顯爾提督等且不顧我政府之決心於平和。尙復每與英國艦隊爲一決戰。將妨害平和之運動。故制止汎德的暴舉。實諸將士之所以眞能忠誠於國也。使艦隊中止與否。胥賴諸君之力耳。』

此宣布固爲喪失鬬志之德國海軍所歡迎者也。皆曰戰爭將熄。毋再賭此身命於無益之中。而祕密分配暴動文於各艦。各艦之水兵。又自其舷側之小窗。爲瑪爾斯符號之祕密通信。得爲下之決議曰。

「英國艦隊苟不擊我。我亦無論如何。不當進而擊敵。故吾人祇須使輪機熱力。足以航至海爾豨蘭恩特。此外無須也。」

（未完）

俄國波爾失委克之眞相

巴黎通信社稿

關於全俄事情。本社第一期社稿。曾詳誌之。惟獨波爾失委克

之眞相。因言各異詞。且傳述者又各有用意。未敢輕易介之國人。協約國防止波爾失委克之傳佈極嚴。凡關於此項消息。皆不能爲常例之傳遞。且協約國近來扼阻俄人之糧食益甚。大有不惜以一萬七千萬俄人爲波爾失委克犧牲之意。凡吾人所遇之俄人。無論其是否波爾失委克。無不同聲謂協約封鎖波爾失委克之成績極佳。蓋俄人已漸就死亡矣。凡有懷惻憫之心。欲赴俄一察者。皆以不得護照而止。近忽有瑞士人比魯果夫君。新自俄國來法。比君在俄。因事幾遊遍其全境。故全俄近況。皆極熟悉。吾人就之長譚。因得介紹波爾失委克之眞相於讀者。茲紀比君所譚於下。

余（比君自謂）於談話之先。有應預爲聲明者。余非黨人。所言皆係實況。無所偏袒。計余飄流俄土。共五月。回憶去時。全由好奇心之鼓動。借紅十字會之名義。保護病人而往。一入俄境。滿目荒涼。所保護之俄國傷兵。沿途死亡相繼。致車中發生傳染病。極爲危險。不得已乃下車步行。因而時得入俄人之家。然大都十室九空。卽有存者。亦奄奄無生氣。余於途中。遇紅旗守衞兵極多。待予等均甚和藹。余等亦常與波爾失委克政府人週談。彼等意見。雖不與余盡同。然余以此而漸知各國報紙所傳之波爾失委克消息不確矣。卽如數月前。吾瑞士報紙。盛傳托爾斯泰之墓。已被波爾失委克踐踏。乃余在途中。遇托氏舊日書記。詳詢之。乃知全係傳聞之誤。余初抵莫斯哥。卽知生活奇昂。乃趁車往訪一友人家居之。卽如車資。戰前一羅布者。今與之十羅布。車夫尙有不悅之色。余到後生活尙增漲不已。初時一羅布尙可得一餐。三月以後。欲圖一飽。則非三十羅布不辦。糧食缺乏。生活騰貴。雖由協約封鎖之故。然其大半原因。係由於火車不通。交通梗阻。（火車因缺乏淨油及其他準備品、故不能運動、各工廠亦多因此停工、）遠地雖有糧食。亦艱於輸送。卽如食鹽一項。缺乏尤甚。竟有不能尋得一勺者。居民皆相率淡食。此外之生活必需品雖貴。尙可設法購置。至於嗜好品奢侈品。則貴不可言。故富人尤極感痛苦。波爾失委克政府。待遇工人極優。凡作工者。無論老少男女。每日皆有購買五百格蘭姆麵包之權利。而社會之看待。亦比任何人優異。故富人出外。皆素服粗裝。與工人等。不敢露其紈袴富有之像。因之莫斯科社會。皆一律紫色粗裝。不見有奢華之習俗。不覺有貧富之分別矣。

俄人業農者。有百分之八十五。大概可分爲貧農富戶及小康之家。平時此三種農民之生活。皆互相倚靠。頗有密切之關係。至波爾失委克執政。貧農旣已認爲眞正之平民。社會待遇。反高出富戶及小康之上。彼小康富戶。旣受一種重稅。而社會待遇。又遠出貧民之下。此所謂今日之最上級。往日之最下流也。波爾失委克政府。爲經費計。對於人民。亦收賦稅。稅額亦並不低少。惟其直接徵課者。多屬富室。但亦不強迫徵課。被課

之家。尙可邀律師向稅務司爭辯。辯若得直。尙可減輕。業造紙者。忽爲政府徵以一萬三千羅布之重年稅。彼不服。向稅務司請減輕。稅務司乃爲酌減爲一萬羅布。伊仍不服。又減爲五千羅布。仍不服。不能輸上。謂其每年收入。除生活必須品外。只能辦二千羅布。稅務司謂之曰。請將君家之收支會計表開來。於此可見波政府之徵稅。專注目於擁有資產而坐享厚利者。若吾造紙友人所入。僅敷生活開支。審查得實。蓋可一錢不徵也。因戰時之需要。波政府除徵稅外。尙徵用牲畜。尤需平均。但四口之家。得留一牛。以代力田。過於四口者。更可益馬。以代運輸。或竟與兩牛。其不足四口之家。則雇單身之人。共同操作。政府徵牛馬。仍照價給錢。故人民一無所苦。但微覺獸糞不足。肥料受影響而已。

在波爾失委克之下。欲單獨閒居之生活。幾不可能。不工作。不合羣。勢且餓死。現在俄國。無論智識階級以至工商界。無不有消費組合及勞働團體。此種組合團體。均無一定程規。皆各就其情境。自定一共守之約。波政府爲提倡此種組織計。對於各界之消費組合。皆給與以廉價之證劵。購物較之尋常。幾減其半。波政府亦知共產主義之實行。不可以徒事強迫。故竭力提倡共同生活之各種組織。使人知共產主義之可能。而且有利。又久習成慣。則實現益易也。

至於田野工作之組織。則有「並耕模範社」。集合多數社員。實行並耕而食。使農人漸知並耕之利。遠過獨耕。遂能漸相彷效。波政府實欲俄國全境農村。遍設此種並耕農社。提倡不遺餘力。但事實上進步仍緩。因此種組織。勇於公利服勞有恆之社員。尙不可多得也。

波政府對於宗教之態度。爲世所最注目者。據余所知。波政府對於宗教。雖勢在反對之列。然以俄民對於宗教道德。觀念素深。雖在現時。宗教頗尙有一方面勢力。故波爾失委克政府。對於彼尙無一定宗旨。亦不生何種關係。惟對於教會之公益設置。並不加以禁止。一則因俄人對於宗教。信仰素深。一則此種公益設置。與波政府之宗旨。亦不大相背謬也。

波爾失委克雖尙澈底改革。然亦知完全實行其主義之先。當經一種過渡時期。故至今所行之政策。對內對外。多取柔和手段。（卽以柔和方法、在國內國外、推行其主義之謂、）卽如對於富翁或資本家。不取其他過激手段。但根本取消其以銀爲資本之制度。則彼等富力。自然消滅。其主張之貫澈。乃反易遂。脫洛斯基曾謂。『余對於目前之濫發紙幣一事。頗抱樂觀。不如此。不足以損其銀行鈔票之價值。余深願各國之贊成余等主義者。亦從而大發紙幣。則資本及貨幣制度。自然根本解體。蓋資本家雖在各大國間。握有最大權力。然金融一紊。則彼等威力。自然掃地矣』。

現時商人之資本多者。皆失其選舉權。惟工作者。則皆有之。

個人經商之資本。不得過萬盧布。營實業者。不得過十萬盧布。若超過此數。則收歸社會公有。波爾失委克政府。對於有技藝之工人。看待特優。並特厚予工資。以提倡之。余此次歸時。同行有瑞士工人。曾在莫斯科充工程師六年。伊所處之廠。係一不滿百萬之小工廠。自波爾失委克執政以來。其工資竟增爲每月二萬盧布。伊之藝尙非最精者。其優待工藝者可想見矣。

前此滯俄之外國人。經此番變動之後。回國者極多。其故因謠言極衆。常起無味之恐慌。且自國領事。又多方勸其國人離俄。因此之故。表面上之觀察者。遂據以爲種種之推測。其實歸者皆不外上述兩種原因。皆非其本身有不得已之原因。余同行之工程師。與余言時。尙有不忍離棄莫斯科之意。

余起身時。得讀一有名之俄報。上載一論文。題曰『恐怖時期已終了』。文中略謂革命戰勝以來。至今已入第二時代。恐怖之時期已去。來日幸福方長。願大衆皆努力於工作。貴族之政治。既已消亡。貴族之生活。決不能使其存在。現在作工之時期已開始。願大衆努力。

外間傳言波爾失委克對俄國智識階級。待遇異常酷虐。自今觀之。事實上有不盡然。智識階級。大約爲三種。第一種係朋白。與波爾失委克立於反對地位者。波爾失委克對之。自無所愛惜。自波政府成立後。此中大半已逃往塞爾維亞及協約各國矣。第二種既不反抗。又不願作工。日惟戟手向天。以咀波爾失委克之滅亡。第三種則願出智力以謀公利者。對於波爾失委克之公共設置。頗盡力贊助。社會對之。多表滿意。所得報酬亦優。皆能維持其生活而有餘。

雖大別三種。然內中頗有變更。有初反對而繼贊成者。有由贊成而熱心贊助者。此類頗多主張。一經變更之後。波政府亦不仇視。此種人余所知者甚多。余在莫斯科時。識一俄人。彼前曾留居瑞士。人極聰穎好學。拉桑大學之有名化學博士也。革命起時。彼以爲波爾失委克必致亡國之禍。專由瑞士歸國。扶助專制政府。反抗波爾失委克。繼見專制政府。不足有爲。乃一變其宗旨。扶助波爾失委克。現充莫斯科化學總院之化學師。得薪資甚豐。近來波政府又聘其助譯百科全書。許以三百萬盧布之酬金。余又遇一女子。其人爲社會革命黨黨員。且素有健者之稱。自與波爾失委克對立。然彼近在莫斯科。爲李寧效力。余整裝時。李寧方命其爲平民圖書館之創設人。故此女對於伊蘭人之境地。已極稱滿足云。

醫生在莫斯科營業而獲厚利者甚多。因四境封鎖。起居需要品不足。故城中疾病甚盛。第一卽胰皂缺乏。(無油質製造)手巾稀少。潔淨二字。已說不到。平時大多數人。皆每週一浴。此時已不可能。戰前一浴之價。不過五戈比克。現在則須三盧布多。波政府正竭力研究。以他種物製造代用。正由沙子造成一種。但尙不甚適用。

俄國土地之大。經此次鉅變之烈。一般人對於波爾失委克政府政權之統一。必想像以爲至難。殊不知波爾失委克。並不採中央集權制。而實行地方分權。新俄羅斯組織。係一純粹之民族聯治式。又略似瑞典之聯邦。（大部分略相似。）但各區法律之性質。與其實施。頗不相同。現波爾失委克政府。對於司法方面。尙無統一規定。且極尊重人民意思。凡一法令頒布之後。若發現不良之點。或人民有不滿意處。立刻改訂。至不惜前後衝突。現已專有一種法學湛深之人。專爲政治研究及解釋法令。使一般人不生誤會或誤觸。此後法令毀改之處。已漸少矣。波政府之一切政治法令。皆取决於國會。然後頒布。至司法之組織。其暫設之檢察審判機關。卽有平民裁判所。與初級審判所。設所長一人。多係著名法學長者。此外更增設陪審員甚多。內中有兵士。有工人。有農民。陪審時有所見到。均可發言。由審判長裁擇採用。審判時皆取公開制。無論何人。皆可往旁聽。無論與案情有無關係。隨時均可替人自由辯護。案件判決時。皆一律詳敍事實及理由書。俄國文藝形勢。近已極見重於世。經此番變更。文藝正隨之改進。俄人本素好文藝。余赴彼邦時。於研究彼等之精神生活。興趣極濃。自波爾失委克改制以來。對教育及藝術。頗加注意。提倡亦力。然能注意於文與藝之調和。便能慰藉人民之精神。於喪敗顚沛之中。尤爲難得。至教育方面。則將宗教與學校。嚴立界限。不使互相龐雜混倚。公立學校。其中教授上或氣味與宗教稍生關係者。均完全廢止。並完全採用新曆。其尤有令人注意而可誌者。則有各種教育之設施。皆聘有學者。研究俄文之改革。減畧其繁複。及不適用於普通之處。使俄文一新面目。各學校皆重職工。均加有手工功課。學生必習。管理之事。則由學生自任之。凡關於高深學問。教授處皆不取資。無論何人。胥可往聽。學生之成績特佳者。有在校享午餐之權。

至藝術則特重實習。與近代藝術之趨向。頗相吻合。藝術學校。到處皆是。設置極普遍。入學者亦踴躍異常。其美術圖畫。亦多所變更。圖畫方面之革新。尤爲顯著。現時立體畫頗占優勢。聞陸那茶斯基個人最反對之無條理之懸想派。現正竭力提倡。頗能使近代文藝之精神呈異觀。凡學生之成績及各種新美術品。皆一一列之博物館中。使人參觀評判。

戲園亦甚發達。每夜皆賣滿座。多演散文劇。極受一般社會歡迎。其最常演者。多爲馬德南易卜生哲各夫阿斯禿克等名家之劇。每晚並有貧民演說團。到處開講新主義及新設施之利益。文學研究會。亦到處皆是。無論何人。皆可自由加入譚論。憶余在莫斯科時。有演說共產主義者。因善於詞令。極爲動人。聽者津津有味。不忍離去。且更每夜逐聽。與會極濃。

私產問題。注意者多。余今再爲君等一譚。現在俄人所有之私產。皆歸經租總會支配。每區皆有經租分會。此種機關。一面

與警察廳接洽。一面與產主接洽。更管理分佈。購買糧食執照。時時與富戶往還議論。使伊等漸漸解共產之利益。互助之效果。富戶習聞而感動。於是實施新制時。遂減少許多困難。此會之效力。誠可謂大矣。大商店亦多改爲公有。店中雇人。仍舊供職。店主若不絕對反對新制者。則仍留作店主。爲公衆經營此事業。計工酬資。所得亦頗不惡。大工廠收歸國有者有之。然仍繼續工事。不過煤鐵缺乏。無米難炊耳。凡關於工作應改良之處。有工會隨時審查。無論廠主技師工頭工人。凡贊成新制者。皆一律留供舊職。薪資且更加優。余對於工廠。曾略爲調查。廠主反對新制者。實占少數。故更換者極少。大都照常工作。且多較前勤勉。蓋昔之作工。惟具有謀生觀念。今則除生計觀念外。皆知爲社會盡力。爲人道盡忠矣。

余綜觀波爾失委克政府一切設置。皆使民衆知善而從。不加強迫。而見效遂如彼其速。益知壓制實遠不如開放也。資本家因私利之故。雖多不滿意。然目睹共產主義之成績。及消費公社之便利。亦不能不漸表贊成矣。

吾人又詢比君對於托爾斯泰主義之態度。比君答謂波爾失委克之於托爾斯泰主義。頗表同情。余個人卽深信托爾斯泰主義者。常與友人到處演說。並刊行托爾斯泰主義之日報與雜誌。波政府不但不加干涉。並代爲傳播。故托爾斯泰主義。在俄國較從前爲盛。而信托爾斯泰主義者。亦以波爾失委克之主義及設施。並不出於托爾斯泰主義之外。且托氏主義。專重社會服務。不與人爭政權。故波爾失委克對於此點。頗爲贊成。波爾失委克之所以不惜與他派奮鬭者。因他派積極欲爭得俄國之政權耳。

波政府爲傳播其主義計。所有印刷所。政府皆有特權。以便印刷報紙書籍。及多數之小册。其特色在新出版物。皆令托爾斯泰主義者任意批評。故抱托爾斯泰主義者之興高彩烈。遠過於往時。波政府之教育總長陸那茶斯基氏。一少年學者耳。而對托氏主義。乃異常贊成。最近竟贈一百五十萬盧布與印刷處。及傳播托氏主義者之哲洛夫氏。氏爲托氏之密友。與陸總長善。余甚願其與波主義調和相輔進行也。

比君言畢。又歷述其旅行時之種種困苦。並笑而指其面部曰。君等觀吾滿面風塵。卽可知余所歷之艱苦。然得一見新天地。使吾思想進步不少。雖受困亦殊值得也。

英國煤礦之難題

譯大阪每日新聞

英國之煤礦。爲轉運機關及工廠動力所繫。且亦重要輸出品也。貨船運煤出口。則裝糧食及原料品而返。故產煤之多寡。及煤價之高低。於國民全體。有至大之影響。然其礦工。以三角同盟(礦工、鐵路工員、運輸工員)爲幹部。集合會員至八十萬人之多。故其一致之行動。綽乎操縱英國之產業界而有餘。具

此偉大實力之大團體。於是主張上工六點鐘。於是要求加工資。更進一步。直主張煤礦國有。其舉動愈演愈進。英政府除置之不理外。別無辦法。欲出其果決之手段。則國會多數反對。出於不痛不癢之態度。則爲礦工所不容。欲遷就此二者。則用煤者起而抗議。英相路德喬治。於是眞無可如何矣。路德喬治嘗提出其意見云。

一　採礦事業。由礦主及礦工。合同經營之。

二　對於資本及經營費。規定其獲利之最大限度。

三　對於工人。保障其工資之最低限度。

四　餘利妥定成數。分給礦主與礦工。

此案提出。反對者大起。英政府乃用難題另議策。組織調查委員會。以判事森基爲委員長。而以工人代表礦主代表及在獨立地位之有力者爲委員。俾妥商解決方法。報告候行。然委員會卒不能成全會一致之議案。終至各抒己見。提出四個之報告。

第一案　即所謂森基提案也。主張煤礦國有。但對於礦主。與以相當之賠償金。期於三年後。實行收歸國有。現時速立預備委員會。

第二案　工人方面之主張也。與第一案無甚大異。但不承認給與賠償金。

第三案　可認爲礦主方面之意見。反對煤礦歸國家經營。但承認煤礦爲國有。

第四案　即所謂堵根提案也。與第三案正相反。蓋反對煤礦爲國有。而贊成歸國家經營也。

要之煤與礦務。各委員皆認爲應歸國有。而給與礦主以賠償。委員之十分之七。亦皆贊成之。故森基提案。最得輿論之同情也。其內容畧如下。(一)國家以相當之賠償金。取得煤礦之開採權。一切建築物機器棧存現貨及礦務上必要之設備。同時取得之。(二)每礦以經理一人管轄之。又設地方礦員會。對於礦務事業。得由會忠告各經理。然無監督權。地方礦員會之委員。礦工代表。應居過半數。(三)經理與地方礦員會有爭執時。由高等礦員會判斷之。(四)分全國爲十四區。每區各設高等礦員會。與以經理之實權。(五)高等礦員會。以工人代表四人。用煤者代表四人。工程司及煤商代表四人。組織之。議長及副議長。由政府任命。(六)高等礦員會。於礦務部監督之下。掌開採煤價工資分紅等一切事務。觀以上各節。可知森基提案。頗合於民本主義。(以人民爲本之主義)而對於資本家。亦不過苛。且與工人提案最相近。則反對者自少。故保守黨首領卜那洛。曾有聲明。謂政府有贊成此案之意。然最近來電。謂英政府只買收礦權。並不以煤礦爲國有。則此案不採用矣。究竟如何解決。殊難預料。仍恐問題百出。波瀾無窮耳。　(申報)

日本天產物不足之隱憂

夢飛

日本素以東方德意志自命。而面積狹隘。物產不豐。一時頗難達東方德意志之志願。歐戰以來。國中工業猛進。以是原料益乏。幾非仰給於人。不足自給。此彼邦人士。引爲殷憂者也。二三年來。雖極力提倡自給自足之策。無如限於土地。終難奏效。時至今日。百物昂騰。中人以下。無不恐慌。衣食之不足。已不可掩。卽燃燒原料軍器原料之缺乏。不數年後。恐亦陷於今日衣食不足之境。此彼邦人士尤引爲隱憂者也。茲將其概況。擇要略說於左。

一衣食原料之不足　衣食原料中所最不可缺者。莫如米棉羊毛。而棉花羊毛。爲三島中絕無之品。朝鮮所產棉花。對於日本社會之需要。猶杯水車薪。無濟於事。除仰給於我國外。無法可施。羊毛則全賴各國供給。我國亦羊毛供給國之一也。查民國六年棉花羊毛。由各國輸入日本者。棉花共七億零五百萬斤。價合日金三億三千一百萬圓。羊毛共三千九百六十三萬斤。價合日金五千二百十一萬圓。需要之巨。可見一斑。然輸入之棉花羊毛。泰半加以製造。再行輸出。輸出中十之七八。皆銷售我國。故我國雖爲日本之原料供給國。而中日貿易狀況。我國無歲非輸入超過者也。羊毛一項。依日本獎勵牧羊計畫。二十五年後。每歲僅得採羊毛四百五十萬斤。米及雜糧。因人口與日俱增。無論農業如何進步。總不能應社會之求。去年寺內內閣。若無米風潮爲導火線。則瓦解猶不至如是之速也。自原內閣成立。對於民食方面。曾向北京政府。一再運動援助。幸省議會順從民意。否決解弛米禁。然暗中販運者。仍不乏人。惟輸出額終無堂皇弛禁之巨。所以日本今日米價。每石仍在日金五十圓之上。平民恐慌。未嘗少減。而當局者亦頗覺乏術補救矣。

二燃燒原料之不足　燃燒原料中之占重要位置者。莫若煤與煤油。以製鐵工業鐵路汽船飛艇汽車商船軍艦等。及時擴張。燃燒原料。亦隨之以增。查日本今日煤之消費。每歲約二千五百萬噸。而日本全國煤鑛。預計其產額。不及九十億噸。以其開採之十七億四千萬噸折算之。則藏於地者。尙存五十三億三千噸。其中假定以四分之一爲實收採得數。則僅有十三億噸。以今日製鐵工業鐵路汽船等每歲擴張之額計之。則煤之消耗。每十年須增一倍。以是類推。若日本純採自國之煤。以供消耗。則三十年後。日本之煤鑛。已採掘無餘矣。日本煤油原料油。每歲約採三十五萬噸。以此原料油製成煤油後。約十萬噸左右。若以全額供其海軍平時之用。尙不敷三分之二。現因供各種工業及飛艇汽車商船之用。海軍所用者。皆購自和蘭之抱魯內啞。每歲約輸入二十萬噸。然尙形不足。故擬自明年起。有向美國購入大宗煤油之計畫。蓋備戰時陸海軍飛艇軍用汽車軍艦等之用也。

三製造軍械原料之不足　製造軍械中之原料。以鐵鉛錫亞鉛

安質母尼(金屬)等最爲重要。三島鐵鑛中所有之鐵。號稱七千萬噸。依製鐵調查會之調查。至民國十二年。其需要額爲四百五十一萬七千二百噸。至民國十七年。須增至六百十三萬二千四百噸。如以平均四百五十萬噸爲每年必需額。則十七年後。日本之鐵鑛。已採掘殆盡。朝鮮方面。鐵鑛無多。統計不過三千萬噸。如日本無各國輸入。則二十四年後。日本已無寸鐵矣。他如鉛錫亞鉛安質母尼等。日本自國所有。皆極少數。不足自給者也。職是之故。不得不垂涎於地大物博之我國矣。於是施種種外交手段。以阻我國勢之或振。彼可遂其野心。自圖富強。爲東方之魔王。解其所不能解之隱憂。而我當局者。竟墮其術中。逞一時意氣。違反民意。自相殘殺。似亡國亦有餘榮者。嗚呼。豈不悲且痛乎。凡我國民。宜亟起圖之。(黑潮)

近世經濟思想之變遷

楊昭悊

經濟行爲足以促進經濟思想。經濟思想又足以支配經濟行爲。中世以前。經濟行爲簡單。經濟思想亦乏進步。近世以來。經濟行爲千變萬化。經濟思想。亦日新月異。惟以思想能支配行爲。故一種思想之發生。必有其前因後果之關係。影響於經濟學者甚巨。不可不辯。經濟行爲大別爲四。卽消費、支配、交易、生產、是也。而生產要素又分爲三。一土地。二勞力。三資本。歷代研究經濟者。因觀察點不同。於此數者中。常有所偏重焉。惟其有所偏重。故對於偏重方面。所發之問題獨多。而經濟學說經濟政策。亦因是而不同。上古中古經濟思想。於後世經濟行爲。無大影響者。姑不具論。茲就近世經濟學派。考其思想之變遷。以供學者參攷。

重商主義　當十七十八兩世紀間。乃重商主義最盛之時代。在此時代。國家觀念漸興。已由物物交換時代。進而爲貨幣交換時代。故重視貨幣。以吸收貨幣爲致富之方法。獎勵商業。於國際貿易。則注重收入。而禁止輸出。於國內貿易。則主張自由。於經濟行爲。則重在交易。於生產要素。則重在資本。而資本中又以流動資本如貨幣爲尤要。以有貨幣。其他一切之物。皆可取而得之也。又以經濟之發達。必賴國家強力以盾其後。主張干涉政策。此蓋去古未遠。故有此思想也。

重農主義　此派學者。承重商主義之弊。頗有世界眼光。視國家如個人。非彼此互通往來。不足以盡交易之能事。每痛詆國際貿易上輸出國得則輸入國失之非。必國與國組成大經濟團體。於經濟行爲。則注重生產。以爲文明之進步。社會之幸福。視純生產量之如何以判定。此派思想家。又以社會分爲地主、借地人、商工業者、爲三階級。地主在社會上占最要地位。於生產要素。重視土地。以農業爲眞正生產。工業僅屬加工製造。商業僅司轉運。均不能謂之生產。又以經濟現象。受自然法之支配。個人財產。居於神聖地位。政府絲毫不得侵犯之。勞力必放任

於個人自由之意思。政府於貿易之自由競爭之自由。必爲保護。故主張個人自由。排斥國家一切干涉。

正統學派　當此時代。工場制度方興。惟工場須有雄厚之資本。故此派學者咸重視資本。以爲國家殷富。源於資本之發達。袒護資本家及地主。專注生產事業。而置消費人利害於不顧。皷吹自由放任主義。以個人之利己心。爲支配經濟最大之法理。任人以利己心自由行動。自由競爭之結果。可以增進一般之利益。於生產要素。重視勞力。以爲生產之方法。雖分農工商。然其爲事。皆以勞力爲主。蓋以演繹法研究經濟也。此派學者思想。本淵源於重農學派。然於重農學派商工非生產之謬說。則不以爲然。凡依於人之勞動而增加財之價值者。皆爲生產。故商工業與農業同爲生產。而商工業在經濟上較農業尤爲有益。與重商主義之思想。尤爲接近。是此派思想。蓋調和於二者之間者也。

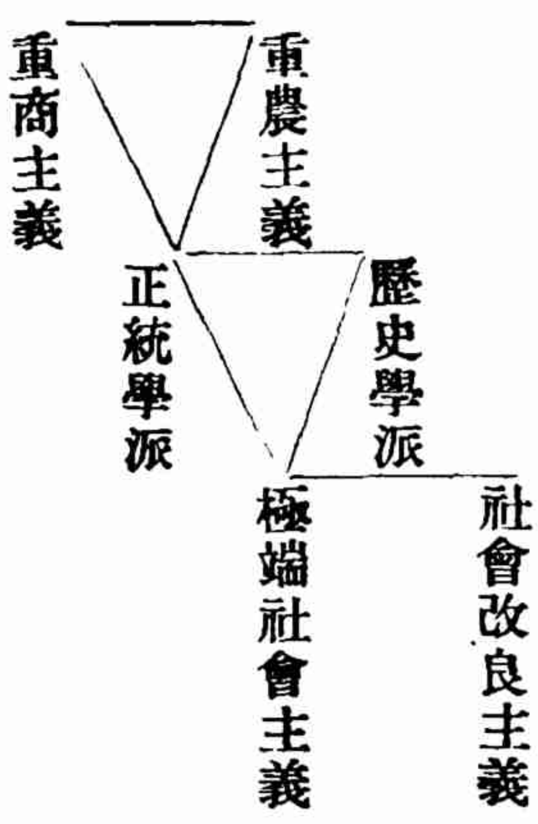
歷史學派　反對正統學派者。爲歷史學派。此派思想家。以爲經濟理法。非空談所可得。必根據於歷史上之事實。演繹法不可恃。必注重於歸納法。世無絕對的經濟政策。惟相對者則有之。要當隨時制宜。因地制宜。故一方主張自由。一方主張干涉。又以經濟社會爲有機體。然過於重視國家觀念。往往以國家之名義。壓迫個人之利益。仍不免囿於局部觀念也。

極端社會主義　自英國自由派個人主義的經濟的思想風靡一世之後。資本主義勢力頓增。富者益富。貧者益貧。下層社會不堪其苦。於是社會主義思想出焉。又分二派。一集產主義。卽產業爲衆所集有。個人各盡所能。各取所值。交易之事不廢。然分配可以平均。一共產主義。卽產業爲衆所共有。個人各盡所能。各取所需。消費者卽生產者。交易之事廢。然後分配之事可以平均。此二派思想家。皆以經濟思想不當限於理法之研究。且宜兼及理法之是否合乎道德。合者取之。不合者棄之。以大多數幸福爲前提。經濟倫理之說自此始。其取演繹的研究。又遷於正統學派也。社會主義之思想。發生於近數十年間。惟歐戰以前。國家觀念較重。有國者懼社會主義之實現。將由經濟問題。牽及於政治問題。極力防止。近自俄國革命以來。此思想瀰漫全球。俄之勞農政府。卽集產社會主義思想之表現。其他各國。多謀社會革命。其所以促進歐洲和議者。社會主義。殆與有力焉。

社會改良主義　此派思想家。以社會主義對於現時的經濟組織。謀根本推翻。恐擾亂社會秩序。認自由競爭與私有財產。爲發達經濟之要素。只可去泰去甚。不可完全除去。其政策一方限制資本家之強權。一方扶勞動者之無告。使二者漸趨於平等。又分三派。一國家社會主義。二基督教社會主義。三共同責任主義。(Solidarity)　國家社會主義。以國家之權力爲主。而圖社會改良。基督教社會主義者。本基督教之教義。以圖現

在社會之改良。共同責任主義。以個人任意團結共同負責為主。而圖現社會之改良。吾人所研究之社會政策。即國家社會主義之政策。在以國家應有之權力制定相當之法律。對於以自由競爭及私有財產為原則之現社會。思以維持為宗旨。而圖社會問題之解決者也。社會改良主義思想家。於經濟理法經濟倫理經濟歷史之外。尙主張研究經濟哲學。以為宇宙間各種事物。除去表面上之價值外。必有其根本上存在之理由。經濟現象。必須明此種理由後。始能眞正解釋而不誤。

以上各種思想之變遷。或出於反對。或由於調和。要皆為補偏救弊而起。重農主義乃反對重商主義。正統學派從而調和其間焉。迨歷史學派興。又為正統之敵。後之極端社會主義。欲於現社會之組織改弦而更張之。蓋深惡正統歷史二派之爭執。而以自由干涉。均非根本上之解決。故有此思想。至於社會改良主義。則又屬反對極端社會主義者。茲將變遷之順序。以圖表明之如左。



由上圖觀之。社會改良主義。殆為最近之經濟思想。即經濟學者所謂比較的良好經濟政策。此派思想家。意在一方加自由競爭與私有財產以限制。一方又為勞動保護之舉。然人之好利。誰不如我。既許私有權之存在。即不能限制自由競爭。德之於加特爾。美之於托拉斯。何嘗不為種種限制。然其競爭自若也。雖非獨占之事業。亦互相聯合而為獨占。既不能限制競爭。則勞動保護亦有難言者。且現今大企業家懼勞動者之反抗。方欲互相結合。以與消費者競利。則遺害於社會更大。是社會改良主義。亦非盡善盡美之策。雖然。思想之變遷。累進不已。既如上圖。焉知將來不有更精當之思想出以解決經濟問題耶。（法政學報）

金價之新標準

馬景行

節譯英國烏胥氏 Lanclot Ussher 原著

（一）新時勢與新計劃

處新奇變幻之時局。不可不採用新奇變幻之計畫。歐戰發生。五載於茲。昔之時局。既已根本破壞。善後問題。胥待解決。而頑固腐敗之徒。依然墨守舊章。對於吾人新穎之建設。不屑一顧。以為此古人所未曾言。典墳所未嘗載也。嗚呼。此眞不思之甚者矣。昔時吾人智識所不能施。想像所不能到者。今乃得借空前絕後之大戰爭。而與吾人以萬能之機會。斯時一失。後悔莫及。吾今者欲將所擬金價之新標準。由國際間之協約規定之。以便進行。甚望各國人士一考慮之也。

各國所受戰爭之影響。至深且巨。若以概括之語意歸納之。

則一言以蔽之曰。缺乏而已。貨物缺乏表中之居首列者。厥惟黃金。所有槍械子彈海陸軍餉。皆非黃金不辦。夫眞缺乏的意思。乃周轉不能靈通。有無不能相濟之謂也。去年（一九一七年）全世界所產黃金之總數。僅敷協約國五天戰費之用。求過於供如此。然而全世界對於黃金之需要。決無若何之加增。而每年黃金之產額反日漸減少。若不及今力圖補救。過此以往。年復一年。產額之低落。可預卜也。

（二）　金融之現狀

黃金之供給。既形缺乏。而需求未嘗加增。是黃金已失其昔時所占有的通貨之位置也。世界上現時所有之黃金。已盡被協約國之政府所收吸。其餘當操於各中立國之手。同盟國之所存者。爲數較少。觀於上年之產額。更可令人驚異。英國所產。僅得百分之六十四。各協約國僅得百分之二十五。美國尤少。中歐諸國。竟減至百分之二分一。戰前黃金之標準價格。與貿易價格。不相上下。蓋昔時以替換之價値。爲其標準之價格也。戰事既開。純金之標準價格。爲每八十五先令換金一兩。而銀行竟任意操縱。漲至每一百十五先令。換金一兩。某銀行總裁。更以一百二十五先令換金一兩。爲貿易之價格。金融之現狀。紊亂如此。文明各國。今處全勝之勢。德奧諸國。俯首聽命。已被屏於文明之外。決不敢妄發議論。以阻撓協約國之奮勉的改革。此正吾人自由的建設之機。對於金融現狀。殊不可忽視之也。

（三）　關經濟學上『物價與金價互爲漲跌』之定義的謬妄

今有一問題於此。每金一兩之換値。既由八十五先令之標準價格。升至一百二十先令之貿易價格。而市面並不受絲毫之影響。然則吾人可以漲跌金之標準價格。至任何限度。同時又使各種物價。不受其影響乎。曰是烏見其不可者。請舉一例以證之。今若使標準價格。加高百分之五十。市面狀況。固依然平定也。

聞者疑吾言乎。當歐戰未開以前。金價漲落。不免波及物價。戰事既開以後。軍用浩繁。各種貨物之體積與價値。非常增大。而金之體積與價値。乃非常減少。相形見絀。金乃失其通貨上之作用。不過僅成爲匯劃上之單位。其實仍以銀元折合。以求買進賣出上之便利。所謂虛金本位者是已。如是雖倍其標準價格。未始不可。

昔時經濟學上有一誤點。即是『物價與金價。互爲比較的漲跌』也。此種定義。雖至今日始披露其謬妄。然其自始至終。本無存在之餘地。特以曩時學子。狃於古人之成言。不肯深究。或者又不能尋得更佳之定義。以充其乏。於是不得已而思其次。以『金賤則物貴。金貴則物賤』二語。自相塗塞矣。

今日之金貨較前缺乏。而物價反貴於昔。是物之貴賤。另有他種原因。初不以金之貴賤定其等差也。澳大利之金貨。缺乏

已達極點。而澳國百物之昂貴。甲於天下。反是。美利堅之金貨。最爲充斥。而美國之物價。最爲低廉。由是觀之。可知百物以其本身之生產與消費。而定其價值之漲落。對於金貨之多寡貴賤。初無甚關係也。此次歐洲戰事之消費與損失。乃由於各種物質的燬滅。並非直接的金銀之燬滅也。協約國之戰費。每月爲六百兆金鎊。今縱使減低金之標準價格。爲百分之五十。豈能使協約國之戰費。每月減至三百兆金鎊乎。

(四)　金價之新標準的建議

金價既如是其賤。而探金之手續。又如彼其難。故從事金鑛之資本家。大都無利可圖。虧蝕既多且久。舍閉業而外。別無良策矣。閉業者既多。則金之出產愈少。而金本位制必有根本動搖之虞。欲矯其弊。非從根本解決不可。今莫如重訂金之標準價格。轉賤爲貴。使握土淘沙之工人。有利可圖。競相從事。則金之產額日增。又由各國政府建議認可。世界一律。則不憂新標準之不受人民信用矣。

欲求各國政府之認可。則宜將此等建議提出於和會。或國際同盟委員會。待其決定。然後再求各該國政府。與國會之批准。此次批准以後。百年之內。不得修改。以防經濟界之恐慌。總之此種新標準價格。亟需兩項保護法。斯能推行盡利。其一則舉世普及。其二則定期永久也。

(五)　金之新標準價格實行後的利益

金之新標準價格實行後。對於工業上、經濟上、鑛業上、財政上、外交上、稅法上。咸有種種利便。請列舉如下。

(一)金的產額日見增多也　此層之理由。已詳前節。今從實際上著眼。戰時某處金鑛。每年出黃金二百萬鎊。以金價低落。僅敷開支。竟爾停歇。其餘類此之鑛。察有數處。皆虧蝕甚巨。五十萬張之股票。等於廢紙。今若使金價增高百分之五十。則產黃金二百萬鎊之鑛。每年可得餘利一百萬鎊也。

(二)鑛稅可以改訂也　世界各國徵收金鑛開掘費。未免過重。非鑛業家所能勝任。故莫如改訂稅率。就淨餘之利中。實抽百分之九十。鑛業家得其餘百分之十。譬如某鑛因新訂標準價格之故。除開消及紅利不計外。尚餘一百萬鎊。則當抽淨利稅九十萬鎊。餘剩之十萬鎊。可聽股東均分。如是則政府得巨大之收入。而股東以鎊價抬高之故。又得意外之收入十萬鎊也。

(三)可以預防兌現之風潮也　金銀之現幣既少。不足以供流通市面之用。政府不得已發行紙幣。紙幣充斥。而準備金不足。則政府之信用失。而兌現之風潮生。今若加增金之標準價格。則政府可以籌備真金。供兌換以銀幣爲單位之紙票。以少易多。而政府之信用。自然恢復矣。

(四)國庫倍增而戰時公債可以五折償還也　今日世界之現金。多操於英美兩國政府及協約國政府之手。昔時金賤。募集公債。以銀折算。譬如借銀八十四兩。只算借金二兩。今若倍增金之

標準價格。而現金又在政府之手。可以用金一兩。還銀八十四兩。則是戰時公債。暗中五折償還也。其餘未償之款。可以金礦之收入。逐漸理清。

(五)英屬殖民地之發達也　印度、坎拿大、澳大利亞、南非洲。皆爲產金之地。此後基礎鞏固。工商發達。移居以上各地者日衆。英國之霸權。方興未艾也。

(六)可以減縮中歐諸國之戰鬭力也　度德量力。勝負始分。協約强則同盟弱。協約富則同盟貧。協約有利則同盟有損。其中另有原因。並非相形見絀之所致也。今日之現金。既操於協約國政府之手。德奧久被封鎖。現金用罄。縱有餘存。亦屬有限。且非產金之區。是協約國之國庫。增多一倍之價值。而德奧之國庫。依然守其固有之狀態。是彼除軍事失敗而外。財政上又受一重大之打擊也。

不特此也。德奧除解散軍隊。恢復秩序。辦理善後各種問題。在在需款而外。又當以其數代蓄積之現金。購買海外之糧食。此外尙有軍費的賠償。與法比以下諸國所受人民生命財產之損失的賠償。吾人之要索。縱不過巨。已非德奧所能堪。現金不足。勢不得不向協約國購買。金價既然倍增。則買進時必受加倍之損失也。

戰禍之所以延長。乃以德國多金之故。普法戰後。德國强索大宗賠欵。法政府不得已。舉外債以償之。德人既有金錢。乃更一意孤行。擴張戰備。今雖敗衄。尙思蓄積十倍之財力。以作捲土重來之計畫。故德國金銀充足之後。即世界和平第二次破壞之時。故使金價一高。或逐漸高漲。則俄之銀行家。因積居奇。勢所不免。波希米黨。預料將來之金價。決不肯賤售於德。德人需款孔急。非出隆重之代價。不能得也。

(七)物質上交換之利益也　金錢自有其流通之能力。非一二强國所能禁阻。今日愛爾蘭新芬黨人(Sinn Feiners)衣袋中之金幣。即普法戰時德兵在法國所擄得之國幣也。德人悉其所有。以償各國。賠償之後。必以其羨餘之物品。輸入各國。以換金鎊。金鎊倍增其值。則德人倍輸其貨。且協約國爲發達國內工商起見。或至厲行保護稅則。德商所受之打擊。除封鎖港口而外。未有若是之甚也。

(八)英國國內之金融狀況不受影響也　英國通貨之兩替法。每十二辦士(銅幣)換一先令。(銀幣)每二十先令換一索佛令。(金幣)今若倍增標準價格。則每一索佛令當值四十先令。如是則金融狀況爲之改變。欲防其弊。當用國庫鎊劵。將現行索佛令悉數收回。然後再用價值二十先令之純金與他種夾金相合。鑄成將索佛令發行於市面。其換值仍是每一索佛令換二十先令。與前無異。商賈行旅。並無若何不便之處。戰前之景況。不難恢復也。

(青年進步)

烏胥氏金價新標準書後

馬景行

一　金銀兩價相互之關係

金銀兩價之漲落。自有其特殊之原因。然就兌換一方面而論。該兩價誠有相互之關係。換言之。銀價漲則金價落。金價漲則銀價落也。英人烏衎氏嘗考察開戰以後。世界各國之經濟狀况。以金價與物價相比。而知黃金產額之多少。不關於金價之漲落。金價之漲落。又不關於物價之貴賤。因此之故。氏頗致疑於數百年來經濟學上相傳的『金價與物價迭為消長』之定義。氏之論據。已於前篇中詳譯之矣。然而甲種貨幣與乙種貨幣。在兌換上所生的相互之關係。似不能一概抹殺也。除非金銀兩種貨幣。同其價值。則兩幣在兌換上的相互之關係。絲毫不能消滅。嘗如金價為四十換。以四十兩銀換一兩金。設金為八十換時。則以八十兩銀換一兩金。是金價漲一倍。則銀價跌一倍。反是銀價漲一倍。則金價跌一倍。金銀兩價之間。或有一方面漲落。以其有相互的關係之故。必牽動他方面之漲落。銀價之漲。雖別有原因。要其牽動金價之跌落。可無疑也。

二　百年以來銀價之變遷及中國所受之痛苦

一千八百零三年之時。法蘭西頒布一種法律。定銀之標準價格。為每十五兩五錢之銀。換黃金一兩。取銷禁鑄之令。是為銀價最高之時期。其後法令衰弛。銀行家任意操縱。各國之金鎊的價值。時起時落。法蘭西一國不能獨異。於是銀價日見低落。至一千九百零二年。達於極點。每四十二格蘭之銀。僅換金幣一格蘭。是年為庚子拳亂之翌年。而辛丑和約告成。中國認賠戰費四百兆金之年也。中國之收入。金以銀兩計算。按年由各省匯解上海。屆期再由上海道向各國駐華銀行匯兌金鎊。此數年中之銀價。較之一千八百零三年與一千八百七十五年之銀價。跌落三倍。賠款連利息。計算為九百兆金。按諸當時兌換情形。不啻等於二千七百兆金也。而各國銀行。當收納賠款之時。輒故意抬高鎊價。以操奇羨。用是層層剝削。致令中國人民。受此種經濟上之痛苦。垂二十年。戰勝之碑。留恥於京城。謝罪之使。乞憐於柏林。當時德意志執聯軍之牛耳。其勢燄誠不可嚮邇也。白衣蒼狗。曾幾何時。今各協約皆向德奧索取賠款。且欲以提高金鎊之慣技。重困之矣。

銀價之飛漲。實始於開戰後之翌年。(一九一五年)自每銀十二格蘭換一法郎。(法國金幣)漲至每銀十格蘭換一法郎。一千九百十六年漲至每銀八格蘭又三分之二換一法郎。一千九百十八年漲至每銀六格蘭換一法郎。其年十月。漸有漲至每銀五格蘭換一法郎之趨勢。與一年前之定價。不相上下。金與銀之比例。復等於一與十五又二分之一之比例矣。金價與銀價相差愈近。則單位制度(金本位或銀本位)愈形搖動。此主張雙本位制度之言論。所由起也。自一千八百零三年至一千九百零二年。銀市穩健。但一千八百七十年至七十五年。此六年中曾為一度之飛漲。歐美之金融界。頓起恐慌。西人之鼓吹銀本位制與雙

本位制（卽金銀俱爲本位）者。接踵而起。美國兩度選舉大總統之競爭。皆以銀幣問題。爲主要之爭點。其後銀價又落。雙本位制之主張。遂從此取消。初不料四十年後。竟得以捲土重來。再決最後之勝負也。

三　銀價暴漲之原因

需用浩繁。求過於供。實爲各種物價騰貴之遠因。自開戰以後。二年之間。（一九一六年）銀價始形緊急。其原因複雜。請分別言之。

（一）在各交戰國之內。雖多以金幣爲本位者。然銀兩與銀幣。依然保存其昔時所佔有的通貨之地位。以流行於各國之市面。

（二）戰時現金不足。發多量紙幣。以充其乏。紙幣濫發既多。不得不搜羅金鎊。以作紙幣之準備金。而防兌現之風潮。

（三）紙幣雖以金計算。仍以之兌換銀幣使用。是各國已暗下採用虛金位制度。所謂金鎊云云者。不過使用於覈算時之利便而已。

（四）　金幣既被各國國庫或中央銀行收吸。市上之金幣。頓然絕跡。各國又同時禁止金鎊出口。故市面上之流通。全賴銀幣。銀幣遂有求過於供之勢。

（五）銀之爲物。常存於世間。非布帛魚鹽。經一度費用以後。不復存在者可比。特以商賈唯利是視。屯積居奇。市面上僅存之銀貨。又被收吸。

（六）法國政府所鑄之新銀幣。今日鑄出。明日卽被吸收。工商俱困。法政府不得已。大鑄銀幣。以供給本國與非洲屬地之用。而免銀貨之恐慌。又以重價向各國收買銀兩。於是銀價較戰前增高三分之一。駸駸牽動世界矣。

（七）凡現銀缺少之國。爲預防外人收買起見。遂下令禁止生銀與銀幣之輸出。試取一例以證之。日本銀元與中國龍洋及新幣。分量銀色相同。日幣之市價。與華幣之市價相比。爲四與六之比例。卽華幣二百八十圓。當兌換日幣四百二十圓也。換日幣化爲生銀。當得一百四十圓之餘利。卽此可知（一）中國之銀價。較日本高三分之一。（二）私運出口者日多。故日政府嚴禁之也。

（八）法國收買生銀。未見停止。美國乃鎔化國庫之銀。以濟歐洲之急。故銀市之飛漲。遂形停頓。然美國國庫之收藏有限。辦理善後。需用銀幣之處甚多。故各國經濟家多預言將來之銀價。將有自金一銀十五又二分之一。增至金一銀十二之勢。簡言之。卽每銀一鎊。抵金一兩也。

四　論銀之將來

自德奧土乞降以來。銀市未見若何之鬆懈。將來銀之需用正廣。法比諸國在此辦理善後之時。需用銀幣之處尚多。俄之西部過激黨政府。又與協約國交戰。埃及與匈牙利等處。戰事未停。在在需用銀幣。東方之中日二國。今尚沿用銀本位制度。

銀之需要。亦未嘗減少。而銀之產額。並不增加。就目前形勢而論。銀價絕無跌落之理也。

烏晉氏提高金價之建議。以爲若使金之標準價格。倍於今日之市價。則鑛業家有利可圖。產額必增。英國可以坐享其利。德奧可以重被其困。然此皆就協約國利的一方面立言。惜未嘗就害的一方面審察也。若使金價倍增。則因兌換上的關係。銀價必倍跌。協約國亦必受直接之損失。非但德奧土布四國而已也。請列舉各方面所受之害如下。

(一)人民　法國既以重價。購生銀以鑄銀幣。今若使銀價倍跌。則人民手中之銀幣皆減爲五折。如是則法國人民所受之損失。殆與北京中交兩行停兌現以後吾人所受之損失無異。且東方用銀之人民。咸受同等之痛苦。枉民之政。胡可行也。

(二)政府　此不單指一國政府而言。德奧土布四國之政府。其所受鎊價上之虧耗。固與中國所受庚子賠款之損失相同矣。卽戰勝國中。亦何嘗不蒙其害。英國之戰時公債。亦多以銀兩徵收。以金鎊折算者。中國所借之外債。亦以金鎊折算。今使金價倍增。則是使負債之國。加倍償還也。天地間不但無此法。亦無此理。

(三)勞動界與資本界　鎊價倍增時。工人之工資。(指以銀幣計算者而言)亦倍增乎。不倍增則工人難以餬口。增之則資本家又叫苦矣。十餘年來。世界各國生活上之消費。既已增高一倍有奇。豈人力所能堪。況英國罷工風潮。猶未息乎。

(四)過激黨　各國國庫中之現金。不過爲準備兌現之用。金幣倍其價。則金劵亦倍其價。以倍價之金幣。兌倍價之金劵。吾不知其贏餘果安在也。所利者非奸商市儈。卽過激黨人而已。蓋歐東之現金。今皆在過激黨之手。今協約國對於過激黨。已實行嚴厲的對付矣。金在盜手。奈何倍其值以益盜也。

總以上四節觀之。若不依自然之趨勢。強增金價。其結果。必至功不補患。夫物之不齊。乃物之情。皆當依經濟學求供相稱之定理。以爲準繩。不能以政治上的勢力使之强同也。銀價之漲。既已如此其巨。而各國又因種種關係。必不肯強使之跌落。以自尋苦惱也。　(青年進步)

山東問題乃道義的問題

施塔福

近今美國國會中有絕大之舌戰。所爭論者。則和約之認可與否。而其所反對和約之焦點。莫大於山東之問題。是何故哉。則因其他爭點。似門羅主義等者。皆屬經濟之範圍。唯山東之處置。誠屬道性之問題也。

溯美國入戰之理由。非因私利。亦非因爭雄霸之意。乃係欲保護人道彰明於世。以是美國人民。無不樂意犧牲一切。力攻專制。俾公理得勝於強權。而法治得勝於武力。歐戰告終。美國人民以爲達其目的。額手稱慶。確信得有公平之和約成立。

詎料和約既成。其中數款。足令美國人大爲失望。蓋其所訂者。助桀爲虐。非按人道。其中最不平可憤者。卽山東之處置是矣。至和會代表。因何故而行橫道之途。是非短篇足以暢論。但自美國總統回國至今。已有月餘。彼尚未解釋其內容。不過出諸託辭。此足使國民疑惑者。查各報紙所論。則知美國人民與論所在。斷不能認可此不公平之和約也。否則此四年半之普世血戰。歸於烏有。是故人人願復戰爭。而不願承認此不公平之和約。近有華盛頓新聞紙論說一篇。乃表明美國人之意見。茲譯大概。以餉旅檀華友。其題目卽「日本加入國際同盟之價值」。文曰。「國會間之民主黨先進者。因恐山東問題之抗爭。足以阻止和約之承認。然彼等未嘗說明山東報酬日本之判斷合於公理之原因。單說山東爲日本加入同盟之價值。惟共和黨諸參議員皆齊聲一致。反對山東割與日本。倘因之而與日本國開戰。亦所不惜。但絕不欲失信於美國友邦之中華民國也。今查共和黨。則知其議員在國會上下院。均得多數投票權。彼議員所說明之防禦策有五條。茲舉例如左。

(一)德國在山東所得之權利。均本來由搶刼而得之。

(二)中國既與德國開戰。則德國在中國之權利。一切當交還中國。

(三)日本因驅逐德軍出山東。不能因之而得山東。不啻英國驅逐德軍出比利士國。不能因之而得比國之土地。斯無異也。

(四)日本與中國在歐戰均爲聯軍。而苟此聯軍以武力嚇彼聯軍。甚至立密約而偷其肥沃之土地。如此手段。美國必不能贊成也。

(五)倘將弱聯軍之土地一部分。償與較強之聯軍。以買其好意。如此手段。不獨違美國立國之原理。且成爲無比臭名之惡行。則歷史上之最汚點是也。由是美國永不認之。

由此觀之。美國人民承認山東之問題。乃一屬道性之問題。而因之不願意失信於中國。然國會究竟如何。吾人不得而知。諒必將來承認和約之大略。而否認數條款。而所否認者。中有山東之問題。於是中國宜早派多數有才能之代表。赴華盛頓。預備第一次萬國同盟在十月之大會議。堅求其主持公道。倘中國協力前進。未嘗不可爲也。

(自由新報)

贛省鎢鑛發展之曙光

上年九十月間。各鑛商至贛南一帶。採辦鎢砂。最爲熱鬧。其時最著名收買鎢砂之人。爲湘人梁鼎甫。餘則見梁業已獲利。乃略籌資本。小試其端。不足道也。至贛南一帶農人。則亦棄其恆業。爭相採掘。及其後因此項鎢砂集於上海者過多。而外商乃故爲抑貶價值。鎢砂公司。遂受其影響。近來收買鎢砂者。雖仍不乏人。然已不如去年之踴躍矣。其實鎢之功用。極爲偉

大。我國因不知所用。遂不得不售諸外人。而一般鑛商。只圖一時射利。爭先恐後。又不知鑛物中所含鎢質多少如何。惟憑買者低昂其價值。殊可慨也。近贛人張天榮君。（張君爲日本富士製紙株式會社北海道池田工場技師）有見及此。特舉其所知。以告贛省同胞。玆錄於左。

鎢之沿革　鎢爲稀有金屬元素之一種。在昔時不過喚起學者研究之趣味而已。近十數年來。因其用途之廣。價值之高。故原鑛已成商品。而爲世界的工業用原料中各國所必需之物。中世紀以來。如斯特種鑛物之存在。實始於瑞典之某錫鑛。今日所稱爲「鎰鐵重石」者。則始自十六世紀之初葉。某氏所著鑛物書中。西曆一千七百八十一年。瑞典化學者由岩塊中析出鎢之金屬。稱之爲鎢者。本於瑞典語「重石」之意也。其鑛物遂命名爲「灰重石」。在日本薩摩國谿山鑛山。亦由錫鑛中取得之。稱之爲「烏」。我國譯爲「鎢」者。本德法原語。日本今日所用者。乃英名耳。要之凡含鎢之鑛物。其比重甚高。有黑色金屬光澤。其後有「錳鐵重石」「鎰重石」「鐵重石」等之發見。各國學者。研究益多。因而至於今日之盛也。

鎢之性質　與（鉏）（鉻）同一屬。自發現以來。經各學者之研究。實驗結果。大要如下。

（原子量）一八四·〇（比重）一九·三（比熱）〇·〇三五八（硬度）四五八〇（熔融點）三二〇〇度（沸騰點）三七〇〇度（彈性率）四二二〇〇瓩（熱之傳導度）〇·三五（溫度之抵抗率）〇·〇〇五一（膨脹率）〇·〇〇〇〇四三（伸張力）三二一·二四二七度。

化學所謂金屬鎢者。甚安定之物也。雖不溶解於普通酸類中。而溶解於弗化水素酸與硝酸之混合液中。若與鹼質硝酸鹽亞硝酸鹽及過酸化物等熔融之。則易溶解。由普通炭素還元法得之者。雖爲灰色粉末。然由電氣爐還元法而得者。則變爲銀白色之塊狀。在常溫大氣中。雖不酸化。强熱之。則變爲無水鎢酸。

鎢之鑛物　今舉含有鎢之鑛物及其百分率如左。

鎰鐵重石七六·五九。鐵重石七六·六九。錳重石七六·三九。鉛重石不定炭重石五一·〇九。鉛重石八〇·六九。重石赭一〇·〇九。鐵重石赭四六·四九。

現所稱爲鑛石者。如鎰鐵重石、錳重石、鐵重石、灰重石、及重石赭等。鉏重石及鉛重石。不過於鑛物中只認知有此名稱而已。

鎢之試驗　專門技術家。只由鑛物學的鑒定吹管分析法。即可辨別其爲鎢鑛與否。然有不能認識時。則可施左之定性分析法。若欲知其百分中所含之多寡。非施定量分析不可。其法甚多。亦頗要熟練。於化學分析書中。均記有之。今祇舉定性分析法之操作如左。

試取粉末鎢鑛少許。以王水（硝酸一分鹽酸三分）煮沸之。則可析出薹黃色之沈澱。濾過後。滴以安母尼亞水。則沈澱物悉

溶片或解而爲透明溶液。以此液注入該驗管中。以鹽酸滴下之。使成酸性。加以錫片熱之。其溶液卽成藍色。此卽鎢存在之證據也。

以王水煮沸後所生之沈澱。爲無水鎢酸。（亦曰三酸化、在自然鹽物中、謂之重石赭、亦稱重石華、）以之溶解於安母尼亞水中者。使之變成鎢酸安母尼亞後。再加以鹽酸。使成酸性。再由鋅或錫等之觸媒作用。而爲青藍色之五酸化鎢也。

鎢之用途　以鎢混入鋼中。雖認爲有偉大之功用。然關於此種知識尚淺。專門記載甚少。祇記其一般概略如左。

普通鐵分爲銑、鋼鐵、錬鐵三種。前二者又分爲特種銑、及特種鋼。卽以鎢混入於銑或鋼中者也。鐵之溶融點。不過千五百三十度以上。而鎢則有三千一百度以上。但鐵與鎢。融和非易。故先製作特種銑後。再製成特種鋼。其製造法。雖有種種。各國均有特許。由斯所得特種鋼。稱爲高速度鋼。爲種種機械工具之用。因傳熱甚難。且耐久力強。故爲製礮製艦等兵器製作上一刻不可缺少者。軍器製造工業獨立問題。喧傳於今日。爲各國所注目而不懈者。良有以也。

以鎢線製作電球。其光力比炭素線強三倍。現今各國電燈料金問題。悉由鎢線電球爲基礎。

他如不溶於酸類。可以編網用於化學濾過器。硬度高。比重大。在空氣中不腐蝕。故用之以作標準錘。又可作化學上之耐酸皿。及耐酸管。其他科學用途。不勝枚舉。誠今日不可缺少之鑛物也。

中國建築

英人布級爾著　戴嶽譯

吾人試遊中國。觀其名城巨墉。大者如天津。城中閭閻櫛比。商店林立。居民之衆。達數百萬。尤大者如北京。城中廟觀相望。飛宇雲浮。宮邸叢倚。高樓傳敞。其周圍城雉。非不巃嵸屹屹。巋嵬嶸嵲也。然皆具一種單純無趣之現象。此種現象。深印吾人腦中。歷久彌甚。雖長居留其地者。亦不少減。城垣然。宮室亦然。

試考中國建築史。其古來相沿之屋宇制度。無論其爲士民或僧侶者。爲公家或私人者。其制度形式。無不相似。卽欲強爲之分類。亦幾無法可分。雖自佛法回教輸入之後。西方建築風稍稍輸入。然轉瞬卽爲中國舊法所抑制。其原有特色。盡爲中國工人鎔納於舊法之中。而失其本來面目。且中國人迷信風水。凡重要殿室。皆必向南。此種拘定不變之定律。尤足增加其單純無趣之氣象也。

中國建築物之盛者。以亭爲最。其上重蓋峨峨。飛檐轙轙。甚爲重厚。下則以短大之柱承之。其屋脊之制。亦異他室。中央一脊。四脊自其兩端支離分赴。蜿蜒夭蟜而趨向四隅。兩脊間簷宇徵重。細察其式。頗似上古幕居之民。以戈支撐幕頂。

杈枒斜據。偃蹇特起。致幕幅緣邊無戈處呈微重彎曲之態者。然中國上古歷史可考者。始自耕種棘宇以來。故此亭頂之式。是否確爲太古遊牧民之幕頂遺制。則書缺有間。吾人難言之矣。

歐人之治宮室也。於頂之結構。不甚注意。故多平而輕。若中國之亭則反是。其最重要之部分。全在於頂。亭之所以華樸不同。秀雅宏壯異觀者。皆頂爲之也。如築亭者欲其瓌譎奇偉也。則常重覆其頂。自二層以至三五層。蓋以金碧輝映之琉璃瓦。飾以奇形怪狀之雕繪物。立螭吻於屋脊。棲鳳鳥於甍標。雲楶藻棁。龍桷雕鏤。彤彩之飾。澔澔涆涆。禽獸之姿。脈脈狋狋。令見者目眩意迷。心神驚悸而不凝。然其所覆之瓦。雖青黃藍赤各不同色。亦皆因等級而異制。不得任意妄用。故見屋瓦之彩色。卽可知居者之品位。及其廟寺之是否爲帝王勅建矣。

室之頂蓋旣重。則支持之者必須堅物。故層櫨重棟。用之極多。其柱槪以木爲之。柱身爲圓筒狀。或多角形。從無有起溝漕者。斗拱亦爲支柱之用。常方其末端。或雕作龍首狀。礎以方石爲之。琢其上成圓孔。立柱其中。依建築之常規。凡礎之高。當以礎之直徑爲度。凡柱之長。宜無過其直徑之十倍。

中國人建屋用之棟梁。多以楠木爲之。其木產於四川。用時則自山中伐取。浮揚子江運河而上至京師。以爲建築宮殿祠廟之用。其木之高聳而榦直。爲中國各樹冠。故最宜於建築。若察其紋理。可知其年。年愈久則木愈芬香。其樹葉呈棕褐色澤者。芳質尤多。如十三陵之永樂陵寢。雖建於數百年前。然其柱至今。猶芳香發越。馥郁宜人也。柱周復以金紅漆髹之。彤彩炤爛。渥丹景彰。甚爲華觀。而其上之棼橑藻井。點綴尤爲奇麗。棼橑上施以流離爛熳之彩畫。藻井下漆成方形凸起之畫幅。幅中繪龍鳳之象。及各種適宜之景物。

中國宮室之鞏固。全恃乎棟梁之間架。若夫磚石所砌之牆。僅賴以蔽風雨。非持以爲支撐之具者也。牆面間以疏牖綺牕。丹戶朱門。豐麗博敞。可以通氣而納光。故中國宮室之結構。與美國近日之新式建築。以鐵柱爲間架而圍以假牆者。絕相類似也。

觀中國人雕繪宮室之用意。似知其建築式之單簡。思有以補其闕。故附以豐縟之裝飾者。其脊岡鶱留。則龍首高驤。怪首森列。其椽題榑櫨。則采漆輝煌。圖畫瑰奇。其牆面上層。則緣以模塑之花磚。花紋凸起。神彩如生。種種點綴。非不工緻而靡麗也。然其原有之單純無變化氣象。終不能掩。仍畢呈於吾人目前也。

中國宮室。多爲一層平房。欲加其數。則必須縱橫皆增。使無違乎均齊對稱之勢。凡正殿之高曠。東西廂之排列。迴廊之體勢。院落之廣狹。臺榭之布置。以及一切裝飾物之風。雖萬有不同。而要以不背乎均齊對稱之勢爲歸。惟頤和園之建築。

差能超出斯例。其宮殿園囿之經營。頗能窮奇極妙。異制殊形。亭塔紛攢。廣廈錯列。茅亭村舍。東序西廂。縱橫駱驛於山坡間。漫延亂堆。各因地而制宜。不拘乎對列駢植也。又有假山小河。瀑布流泉。渙若奔雲。錯若置棊。棧橋綴其間。宛若飛虹。而當途盡路迴處。奇景疊出。且每出遊人意料之外。誠中國近代罕有之巨構矣。

中國建築古蹟。遺存者極少。故吾人止可於書中求之。經書中所言宮室之最巨麗者。以臺爲首。多疊石爲之。方聳而高。甚者至三百餘尺。靡費甚巨。故常爲亡國敗家之禍源焉。其種類約有三。一鹿臺。昔商紂建以藏寶貨者也。二講武臺。建於苑囿中。登其上以閱兵觀獵者也。三觀象臺。曆宮天文家登之以觀星斗者也。（譯者案五經要義有云、天子有三臺、靈臺以觀天文、時臺以觀四時施化、囿臺以觀鳥獸魚鼈、其分類較此爲精。）近代巨臺。多爲大城上之樓櫓。砌磚石爲之。拱門厚墉。屹然矗立城門雉堞之上。以爲居兵貯軍器之所。卽今日北京之觀象臺。亦依城垣建築之方形高塔也。若夫狹而修曲之層屋。則謂之樓。不謂之臺。

北京建築物之最莊嚴而有趣者。爲天壇。地在皇城之南。園牆三里餘。內植松柏。蟠困高聳。蒼翠蔚然。牛之充犧牲者亦牧其中。且有各種園地。界以柵垣。飼猪羊鹿兔等獸。備祭祀之用。又遵古禮而建神廚。凡磨房宰牲亭儲料房泡料房菓木釀酒室等。皆附屬之。祭上帝之禮物。爲玉寶衣服酒穀等物。與祭太廟時所陳設者相類。祭時必以皇帝之先人靈位配享。日月星辰風雨雲雷等神。則配祭其下。所用玉體圓而徑尺。中穿方孔。其色蒼。狀如古時矛首。靑帛麻布各十二卷。皆焚之。至壇下席上綠瓷盆中所陳殺核。則精美豐富。難枚舉矣。

天壇爲中國宗教建築物中之最尊貴者。壇共三層。周圍欄板及柱。皆艾葉靑石爲之。四出陛各九級。壇之上層徑九丈。取九數。二層徑十有五丈。取五數。三層徑二十一丈。取三七之數。上層爲一九。二層爲三五。三層爲三七。以全一三五七九天數。且合九丈十五丈二十一丈共成四十五丈。以符九五之義。至壇面甎數。皆用九層遞加環砌。上層自一九起。至九九。二層自九十至百六十二。三層自百七十一至二百四十三。其他四周欄柱。以及一切裝置物。亦無不與九數相合。取九天之義也。祭時。天子親跪起於壇前且迴繞壇丘三週。初上層。次中層。後壇基。以取建中立極法天施政之義。每歲冬至之晨。爲舉行祭禮之時。祭之前一日。天子坐鑾輿。駕白象。詣壇中省牲。是夜宿於壇齋宮。其上帝神牌。則奉安龍亭內。亭在壇後。圓頂而青瓦。壇之東南爲燎爐亭。距壇後約一箭之遙。上覆靑瓦。高九尺。陛三級。綠石砌成。內陳鐵爐。爲燔犢之用。其絹布等物則焚於他八爐中。一帝崩。則增加一爐。祈禱文之書於帛者。由天子薦呈神牌後。亦焚於爐中。

圜丘之北爲祈穀壇。壇三層。亦用青白石補墁。與圜丘之制相髣髴。惟規模略小。後建小亭一座。圜頂而三覆檐。上青瓦。中黃瓦。下綠瓦。日光照之。霞光四射。彩色變動無定。洵京城中罕有之奇景也。亭之上層檐下懸長牌一。題曰祈年殿。以滿漢文字書之。每歲孟春。則天子乘法駕。備鑾輿。親來獻祭。以祈豐年。故名。其高九十九尺。外柱十二。內柱十二。中龍井柱四。近因不戒於火。乃自西南省購栟木重建之。一切規模制度。均仿乾隆時改定之式。祭時所用禮物。皆青色。祭者服青袍。俎豆用青瓷。門窗戶牖嵌青色琉璃。日光映照入內。則殿中空氣景物皆青色也。蓋中國禮制。皆賴顏色以辨別其異同。故地壇所用者皆黃。日壇所用者皆紅。月壇所用者皆月白。喪事所用者皆純白。其視之重而別之嚴也蓋如此。

地壇在京城北。其形方。其祭物皆埋於地下。不似祭天壇物之燔燎於爐中也。日壇在京城東。月壇在京城西。祭禮多由親王代行。惟因日壇陳設之物必皆紅。故宣德時發明一種牛血色釉瓷以充用。其色成自酸化銅。眩耀輝煌。可與旭日爭光。卽世人所豔稱之祭紅是也。

(國民雜誌)

中國油業之前途

侯德榜

中國物產之富。物質之美。國人鮮知之者。迨至外人見其美而收之。然後始覺。無他。素不自加研究也。

中國之油。可分若干類。如畜類之油。菜植之油。礦土之油等。茲篇專論菜植之油。蓋當今最習見之品也。茲將鄙人見聞所及者。別爲先後如下。

一桐油　桐油。(英名曰 Tung Oil 或 Chinese Wood Oil) 由桐子榨出。色帶褐黃。而微暗。體透明。在通常溫度榨下者。祗有淡白色。故名白桐油。其在高熱度榨下者。作黑色。故名黑桐油。桐子含桐油之量。多至百份之四十。其在化學爲葛立斯林 $C_3H_5(OH)_3$, 與沃利液酸 $C_{17}H_{33}COOH$ 及伊利沃馬家立酸 $C_{17}H_{31}COOH$ 化合之兩種有機鹽基。(Ester) 其比重爲〇·九三九—〇·九四三。(攝氏一五·五度) 鹼價一九〇—一九五。(每一格蘭油所消耗KOH密里格蘭姆之數) 碘價一六五。(碘重以油重除之然後乘一〇〇) 酸價六。(照鹼價算法) 折光指數一·五一五—一·五二〇。(攝氏二五度) 桐油聞於美國者。僅自一八九六年始。

生桐油用製油漆。十二小時之內卽乾。惟其乾時表面起厚膜。參差不齊。故絕不適用。若先將桐油熱至四〇〇華度。更加以小量之助乾品。(Drier) 冷後以松香油 (Turpentine) 或石油精 (Benzine) 加入。使成爲淡溶液。則其乾也緩。且得堅膜。所謂助乾品者。係養化鉛 PbO 或 Pb_3O_4, 二養化錳 MnO_2 或硼酸錳 $Mn(BO_2)_2$, 硫酸鋅 $ZnSO_4$ 或養化鋅 ZnO 或鈷與有機酸化合之一鹽。其鈷鹽之製。用桐油麻子油 (Linseed oil) 或松香膠。(Rosin) 以苛性蘇打或苛性鉀鹼化之。(Saponify) 後以

鈷之無機鹽如 $CoCl_2$ 等沉澱 (Precipitate) 之。復以過養化物 (Peroxides) 養化之。使二價鈷變爲三價鈷。通常助乾品(錳與鉛製) 之量。約須用百份之五至百份之十。若用鈷助乾品。百份之一至百份之三足矣。蓋鈷鹽之助乾功効大也。助乾品助桐油吸收空中之養氣。使與油化合。成爲乾結之體。吾人謂此變象曰油之發乾。

熱桐油用製油漆。乾時結堅膜。不易損傷。久而光澤不減。有伸縮之能力。雖經寒暑之變更。而油不脫。置諸濕空氣中。亦能乾。且不透水。此種佳質。置桐油於他油之上。卽亞麻仁油亦不及之。惜其色甚暗耳。是以製航海船底之油漆。與不透水之油漆。以及製地板上之油漆。桐油乃不可缺之料也。

桐油煮時。若攙入松香膠。然後加亞麻油。至冷又加石油精。(Naphtha 或 Benzine) 使成爲淡溶液。卽成膠漆。(Varnish) 用之以塗抹器皿。偶置水中。不爲水所侵。此種佳質。非亞麻仁油所能有。我國漆油勝於歐美。殆卽桐油之功用也。

桐油若熱至華氏五五〇度。則複合 (Polymarized) 而成爲凝結之體。具橡皮之彈性。或謂卽橡皮之一類。將來可以代橡皮之用。惟若爲油漆之用。桐油不得熱過華氏四〇〇度。過且發烘焦鹹肉脯之氣矣。

亞麻仁油所製油漆。不耐熱冷之屢更。如在煖氣管。機器及火爐等處。若改用桐油。攙以中國之豆油。(見下豆油節)再加殭石的樹脂。(Fossil resin) (如古珀Copal,膏里Kauri, 丹馬 Dammar 等樹脂) 熱至華氏五二〇度。用以塗飾如此等處。頗能耐久。此膠漆因名曰火漆。(Baking varnish 或 Baking japan)

通常油漆不甚適用於膠灰牆面。若用桐油製之。則油漆具特別佳質。

油之酸價。亦須講求。桐油之酸價高者。宜先中和之。(Neutralize) 然後加以鹽基性之顏料。如白鉛白鋅 (White Lead Zinc oxide) 等。不然。則所製油漆。漸變濃厚。不能用矣。

桐油之煮法如下。每桐油七五觔置在銅鍋中。熱至華氏三五〇度時。用助乾品一〇觔攙入。使溶解。再加以三五觔精製亞麻仁油。漸漸攪入。復熱至四〇〇度。使居此熱度半小時之久。然後取出使冷。稍冷。再加入一五觔之松香油 (Turpentine) 或石油精。(Benzine) 或兩者各半。則用此油加以顏料。(Pigment) 可製油漆。(Paint) 或加以松香膠或其他樹脂。可以製膠漆。

中國搾桐油器械極爲粗劣。往往桐子之油。不能全量搾出。致多廢棄。而商人貪目前小利。混入他物。故在外信用不甚佳。若能講求桐樹種植。搾油器械。精鍊之法。與裝置之罐。則誠一出口大利源。蓋國外出桐油者。祇有日本而已。然其量遠不及我國所產。

二豆油　豆油。英名曰 (Soya bean oil) Soya 者。豉油之音轉也。豆出於我國東三省等處。豆之種植。殆與我國歷史同久。

而豆油聞於外者。僅自一二〇八年始。我國用此豆爲醬油。豆腐豆蚟豆乾諸食品。而爲製油漆等用。似乃輓近之事。據僕盧克氏報告。該豆具有糧食內必要諸素。如脂蛋白質等。(Fat, proteins, etc) 且所含諸素。得其相當之份。誠糧食最佳之一品也。觀美國政府近年如何鼓勵其農人轉種此豆。可知已。

豆可自取淡氣於空中。(Self-nitrifying) 澆薄之地。若倘留有應具之鉀。皆可以種豆。蓋豆根有一種微生物。能化空中之淡氣而成爲硝鹽等物。爲植物所能吸收。不特此也。若將豆莖豆莢還其土。則前此缺乏淡氣之土。得有淡氣矣。豆含油至二二%。油既搾下。所剩豆渣可飼畜。其莖與葉。亦畜生之糧食。故豆之全體。幾屬有用。但種此豆頗需水云。

豆油之色黃。取油之法。可分爲二。一曰壓搾法。一曰抽取法。搾法有二。一曰冷搾。一曰熱搾。其法如下。將豆用兩圓輪壓碎。然後搾之。(冷搾法) 或壓後復用蒸汽管熱之。然後搾之。(熱搾法)冷搾之油色佳。但全量難搾出。熱搾之油色暗。但無有廢棄。最好冷搾之後。再行熱搾。則既得佳油。又省廢棄。抽取法如下。將豆磨成細末。而以溶解油抽取其油。(此溶解油係石油精 (Benzine) 或格素林 (Gasoline)) 再將含豆油之溶解油。用熱蒸去其溶解油。則豆油留於鍋內。此蒸出之溶解油。可以再用。其去油之豆渣。亦可飼畜。

豆油在化學上爲葛立斯林 $C_3H_5(OH)_3$ 與沃利液酸 $C_{17}H_{33}COOH$, 林挪利液酸 $C_{17}H_{31}COOH$, 及巴密狄酸 $C_{15}H_{31}COOH$ 所成之三種有機鹽基。(Ester) 油之比重。平均爲〇·九二三四。酸價爲一·九〇。鹼價一八八·二。碘價一三〇·七。蓋豆油在各油中。最近於亞麻仁油者也。

豆油發乾頗緩。然若加以錳與鉛助乾品。則頗速。此種錳與鉛助乾品。多係由錳及鉛與麻子油製者。(Mn 及 Pb Linoleate) 用此品至五—七%。足使油在二十四小時之內發乾。豆油熱至華氏五〇〇度。則漸自漂白。至冷仍白。(麻子油亦然但不如豆油之白) 若熱時再將空氣吹入。則油被養化而變濃厚。比重有〇·九六三。此濃厚之油。若無助乾品。三日半始乾。若二·五%之鈷助乾品。(鈷鹽 $CoCl_2$ 與桐油化合者英名曰 Cobalt tungate) 則二十四小時之內卽乾矣。

豆油可用以製肥皂。油漆。及火漆(見桐油節內)等。用空氣吹之豆油。可以製油布與油磚。(後者用吹油與軟木屑 Powdered Cork 製成英名曰 Linoleum) 用製油漆。豆油之功用。幾與亞麻仁油等。其製用於室內之油漆。豆油與亞麻仁油無異。而顏色轉勝之。用製室外之油漆。則略不若亞麻仁油之耐久云。然若用麻子油七五%。參以豆油二五%。則所得之油。與全用麻子油者絕無以異。是故豆油最足以救麻子油之恐慌。

三菜子油 (Rape seed oil 之類) 菜子油。簡稱曰菜油。出自油之菜子。菜於早冬下子。至明春開花而結實。菜之幼時。

莖與葉可作菜蔬而食。長時高約三尺。開叢花。作金黃色。仲春結實。子圓。徑約二釐米。熟時帶黑棕色。每莖結若干莢。每莢含子凡五六。菜種於我國中南兩部甚多。其栽種之期。適逢晚稻既收之後。早稻未種之前。故其在閭中成爲農夫第三次之收穫也。

菜子含油至三〇—四〇%。油由子照尋常之法榨下。榨下時。有黑暗色。其精鍊之法。置油於大桶中攪動。漸加入一%量之濃硫酸。則見雜質粘結而下沉。今使油停靜。取其上面之淸者。用淡蘇打水洗之。則得洞明之油。油含硬脂 $(C_{17}H_{35}COO)_3C_3H_5$ 與軟脂之沃利液酸 (Oleic acid) 之阨斯脫。$(C_{17}H_{33}COO)_3C_3H_5$ 又婆拉習酸之阨斯脫 $(C_{21}H_{41}COO)_3C_3H_5$ 等。油多含未化合之酸。有比重〇·九二二—〇·九三〇。鹼價一七〇—一八〇。碘價九四—一〇一。蓋亦半發乾之油也。

油在中國爲潤鼎鍋。並煎煮之用。比戶皆然。則其每年出量之多可知矣。子在中國。每百斤售銀四五元。油每斤售銀二角餘。現時在中國除供烹煎及點燈外。少有他用。惟其油光膩可潤機器。摻以硫磺 (S) 或綠化硫 (S_2Cl_2) 熱之。則結軟塊。可代橡皮爲用。聞菜油近年已漸有出口運售與美國。

四芝蔴油 (Sesamé Oil) 芝蔴油由芝蔴(胡蔴)之子榨出。蔴種於中國各地。莖有方脊。高三四尺。秋開白花。節節結實。實常分四稜。中含子。子有黑色白色兩種之分。俱可榨油。子含油至五〇—五七%。榨出者祗及百份之四十餘。榨剩之渣。可以飼畜。近時新法。先將蔴子壓碎。後用溶解劑。如以脫 (Ether) 石油精 (petroleum ether) 或二硫化炭 (CS_2) 等。提取之。再將此溶解劑蒸溜出。卽剩芝蔴油於蒸溜鍋內。此法得油較多。惟油渣常留小量之溶解劑。不易盡除。故其渣多充爲肥料之用。少用以飼畜。

油含沃利液酸之阨斯脫至百分之七十餘。餘則爲波密狄酸 $(C_{15}H_{31}COOH)$ 斯鐵亞立酸 $(C_{17}H_{35}COOH)$ 與密利斯狄酸 $(C_{13}H_{27}COOH)$ 等之諸阨斯脫。油之比重爲〇·九二三。鹼價一九〇—一九四。碘價一〇三—一一〇。

榨油之法。亦有冷熱榨之分。冷榨者色淡黃。味極香。爲調味之用。熱榨者色暗。味不甚佳。祗可爲肥皂之料。

據外人調查。中國芝蔴油出口之量。比印度亞非利亞地中海東岸各地爲少。然國內自用者不知凡幾。故全年出量。未可依據出口之量而定。因不特蔴油在國內自用之量多。卽蔴子亦多用以裝飾各項燒餅禮餅糕等茶食之面。

五茶油 (Tea Seed Oil) 茶油由茶樹之實榨出。樹乃特別之一種。比普通茶樹高且大。高者可一二丈。產於閩之汀延諸郡並兩湖等處。樹以冬開花。以春結實。樹之種以其實。不以其葉。實榨得油三〇—三五%。油有比重〇·九一二。鹼價一九五。碘價八八。其色淡黃。極洞明。

油在中國。爲婦人潤髮及點燈之用。其佳者亦如菜油。可供烹煮之用云。或謂製膠漆時亦用茶油摻入。使易發乾。

茶油在工業上之功用。吾人少有研究。闕之以俟來日。

六紫蘇油 (Perilla Oil)　紫蘇子油。亦曰荏油。由紫蘇子榨來。紫蘇產於我國東三省之園圃。高二尺餘。葉作紫紅色。故名。夏日開小叢花。色白或淡紅。結實類芥子。色褐。徑約一厘米餘。子含油至三六%。油之比重〇・九三〇。鹼價一九〇。碘價二〇六。蓋在各油中紫蘇油得碘價最高者也。照理此油當最易發乾。惜乾時成厚滴。參差不平。不如亞麻仁油之平坦光滑耳。紫蘇油之物理的與化學的性質。似亞麻仁油。

油在東三省。不充爲食品。在我國及日本。多用以抹紙傘雨衣。使不透水。在日本亦用以製銅器之膠漆。油之色黃。有微香。我國人用新購紙傘時當嗅及。

七柏子油 (Chinese Tree Tallow)　柏子油由烏臼之實而來。其樹產於我國中南兩部。在閩。據作者所知。其樹幾等野生。鄉人對其培植莫加之意。樹高二三丈。榦徑一二尺。葉作卵形而上尖。色青。至秋轉紫紅色而落。鄉人拾之置鍋中熬湯。提其中所含天然的色料。以染魚網。網染得棕色。且耐久用。其在越南。法人教其地人民栽培此樹。專爲其葉。蓋葉所含色料。可以染絲。

樹夏日開黃白小花。秋末結實。實熟裂開。分三瓣。每瓣之房含一子。大如豆。子之外包以白脂。內有仁。帶黃色。外圍之白脂與內仁。俱含油極富。

由其子得油三種。若將子置於鍋中。底穿多數小孔。用蒸氣鎔去其外之白脂。則油從其底流出得(一)皮油。再取其仁。另行榨之。則得(二)子油。前者外人謂之 Prima Vegetable Oil。後者 Stillingia Oil。若將子統行榨之。不分皮與子則得(三)次等之油。英名曰 Secunda Vegetable Tallow。此油自不如白脂之硬。因有子油摻在其中故也。

皮油居子全體之二二%。體堅。色白。有鹼價約二〇三。碘價二八—三八。蓋屬不發乾之油也。油在中國。專用製白臘燭。惟實亦可製肥皂。其在化學。爲波密狄酸與沃利液酸之兩種阢斯脫。

子油居子全體之一九・二%。屬液體。有比重〇・九四三—〇・九四六。鹼價二〇四—二一〇。碘價一四六—一六〇。實亦發乾油之一也。油帶黃色。在中國用以膏燈。生極明之光。觀其碘價鹼價之高。知其油或可用作油漆。並製肥皂。

柏樹之栽培。國人從不注意。而每年我國所出之油。在一萬噸以上。其中運出口者達五千噸有奇。出口之中心點在漢口。油運出口至歐市者。祇自一八九四年始。外人知中國有此油之時日之淺。殆與知中國之有桐油豆油紫蘇油等同類。

八蓖麻油 (Castor Oil)　蓖麻油由蓖麻豆榨下。蔴高六七尺。

葉甚大。莖中空如竹。結實如豆。子有黑斑。榨下之油有比重○·九六○—○·九七○。蓋在各菜植油中得比重最高者也。其鹼價一七六—一八六。碘價八一—九○。色淡白洞明。

蓖蔴油在化學爲斯鐵亞立酸與列沁沃利液酸（$C_7H_{14}OHC_{10}H_{18}COOH$）之兩阨斯脫。油合一種藥質。有發瀉能力。故（一）用爲輕瀉劑。因碘價甚低。不易發乾。故（二）用爲印泥。極膩。故（三）用爲粘度之標準油。在中國今日。祇有（一）與（二）兩用途。

油在外國。亦用（四）以油細緻機器。（五）以製透明肥皂（Transparent soap）及軟肥皂。（Soft soap）與硫磺化合。得堅靭之物。有如橡皮。與氫氣化合。（見下棉子油）得固體之物。可製電機內之絕電體。（Insulating material）油之用此後必愈廣。近時飛機上之發動機關。（Motor）需此油。油之飛機翅上之膠漆。（六）須此油製之。通常膠漆塗於飛機翅上。經風露。不久卽罅裂。若用蓖蔴油與醋酸棉花（Cellulose acetate）和以酒精。（Alcohol）則得軟靭之膠漆。塗在飛機上。不易罅裂。其妙處實在此油可與酒精作不拘成份之溶合也。

若配以濃硫酸。則得硫酸的蓖蔴油。（Sulphonated Castor Oil）（七）可用以染土耳其紅。故英名亦曰 Turkey Red Oil。又（八）可用以潤鞣皮。（Fat-liquor）至硫酸的蓖蔴油之製法。置油於大鐵桶中。外繞以冷水。桶內設旋絲軸攪動。後以一○%重之濃硫酸漸漸注入。毋使油之溫度增進達四十度以上。復使油停靜過一夜。次晨用鹽水（比重一·○七）洗之。停靜則油浮於鹽水之面。去其鹽水。再以淡蘇打水洗之。使其中只含有小量未化合之硫酸。卽得硫酸的蓖蔴油。其化學符式。或謂如此。

$C_{17}H_{31}\cdot OH\cdot SO_3H\cdot COOH$

硫酸的蓖蔴油。用於染業如下。先將棉花布用蘇打水煮之。再將此棉花布浸入該蓖蔴油中。然後又浸入明礬水中。最後納諸土耳其紅盆內染之。

蓖蔴豆榨後之渣。可作肥料糞地。且可殺其地之蟲。據海關最近報告。我國蓖蔴油。因歐戰需用之急。漸多出口。國人亦多栽種蓖蔴者。

九巴豆油（Croton Oil）　巴豆之樹。產於巴蜀。故名。樹高逾丈。葉爲卵形。端尖。結實分裂出子。子含油至百分之五十餘。油有發瀉性。烈過於蓖蔴油。應用於藥方上。此外尚少他用。油帶黃色。在化學爲各種酸之雜阨斯脫。比重○·九五○。鹼價二一○—二一五。碘價一○二—一○四。

十花生油（Pea-nut Oil 或 Arachis Oil）　花生出於我國各處。每年出量甚多。惜我政府無確實之彙計。花生油多運往法國馬賽。上等者售歐地人民作生菜之油。年凡一千五百萬加倫。(Gallon）其次等充作別用者。亦不下此數。

花生含油至四三—四五%。榨下之油色淡白。佳者充食品。

劣者用製肥皂。聞粵人多以花生油供煮食之用。

油之比重〇·九一六—〇·九二二。鹼價一八五—一九六。碘價八七—一〇三。其在化學除含波密狄酸沃利液酸林沃利液酸($C_{17}H_{31}COOH$)之諸阨斯脫外。尙含有花生酸($C_{19}H_{39}COOH$)等之阨斯脫。

十一向日葵子油 (Sunflower Oil)　向日葵多產我國北部東三省等處。莖高六七尺。葉作卵形。互生。邊有鋸齒。春夏之交。每莖開一花。色黃。大如盤。徑達七八寸。花向日而開。故名。

花之子可食。含油至百份之三十餘。榨下之油。可供煮食之用。可攙入橄欖油。作生菜之油出售。可製肥皂。在俄國亦用以膏燈。其精鍊之法如菜油。(見前)

其在化學爲沃利液酸波密狄酸花生酸林沃利液酸等(與格里色林相合)之阨斯脫。

十二橄欖油 (Olive Oil)　橄欖樹多產中國南部。高一二丈。榦直。葉青。果形橢圓。兩端尖。大者徑八寸。小者三—四寸。普通色青。因亦名曰青果。果中有核。果與仁均可榨油。茲節專論果油榨法。先將橄欖在旋磨中壓碎。(但末壓及其核)然後置榨機榨之。得冷榨油。色淡黃。極洞明。榨後復以熱水浸之。再榨。用壓力大於前。如此者二次。最後所得之油。屬下等油。祗用製肥皂。欲得渣中餘油。或提取以二硫化炭。(CS_2) 或直浸於水數星期。使發釀。則餘油脫離浮於水面。計所得之油。居全體重之四〇—六〇%。此油在中國近時。似尙未發達。

油之精鍊之法。將油置鍋中熱之。使停靜。則黑色之物。粘結而下沉。其沉澱之渣。亦用以製肥皂。油之色不一。最上等者幾白如水。用以調和生菜。下等者色綠黃。有味。置空中易發惡臭。祗用以製肥皂。或以膏燈。

其在化學含百份之二十餘份硬脂。(卽$(C_{17}H_{35}COO)_3C_3H_5$) 七十餘份軟脂。〔卽$(C_{17}H_{33}COO)_3C_3H_5$,$(C_{17}H_{31}COO)_3C_3H_5$等〕比重〇·九一六—〇·九一八。鹼價一八五—二〇三。碘價七七—九二。

十三黃麻子油 (Hemp Seed Oil)　黃麻亦名大麻。多種於中國各地。麻高六七尺。莖大。約〇·四寸至〇·七寸。其皮在水漚後。可以織麻衣。可以製索。去皮所得之心。乾時。可以製假花之瓣。但鄉人多直作燃料燒之。皮色紅黃。故俗名曰黃麻。麻之子形扁。色棕黑。含油三〇%。油色綠黃。比重〇·九二五—〇·九三〇。鹼價一九三。碘價一四八。蓋亦發乾油之一也。

油用製軟肥皂。有綠色。雜於亞麻仁油。可製油漆。(Paint) 其次等者常用製膠漆。(Varnish) 其在化學爲各種酸之阨斯脫。(如斯鐵亞立酸波密狄酸沃利液酸林沃利液酸林沃另呢酸($C_{17}H_{29}COOH$) 等阨斯脫)

十四棉花子油 (Cotton Seed Oil)　棉子者。棉樹之實也。其油卽由其實榨下。(先去實之外殼然後取其仁榨之)樹棉乃草

本。高兩三尺。產於我國各部。子出油一八%。榨下之油。帶棕色。榨下所剩之渣可飼畜。

棉子油精鍊之法。置油於大鐵桶中。桶內設旋絲軸攪動。再將酷性蘇打水(比重一·一〇)漸漸注入。初油色轉黑。過二十分之久。取油一部份驗之。若黑物沉澱於底。上面之油色洞明。則苛性蘇打水不再加矣。今使油停靜。去其沉澱之物。若再將此洞明之油。加以二—三%之潔淨膠泥粉。(Fuller's earth) 攪動。熱至百度。然後用壓力濾機(Fitter-press) 濾清。則得清淨之油。色幾白如水。此清淨之油冷至十二度。則一部份凝結成固體。若取此固體之油置壓機上。壓去其中液體。則得硬脂。〔含 $(C_{17}H_{35}COO)_3C_3H_5$〕，英名曰 Cotton seed stearin。其液體含 $(C_{17}H_{33}COO)_3C_3H_5$ 者曰軟脂。英名曰 Olein。硬油用以製牛奶膏之代品。(Butter substitute) 並製肥皂。軟油或獨用。或雜於橄欖油。用作生菜之油。

油精鍊後。得比重〇·九二〇—〇·九三〇。輸價一九三—一九五。碘價一〇一—一一六。蓋屬半發乾之油也。

近時因牛奶膏缺乏。牛油不足應製肥皂所求。是以變軟脂爲硬脂之法具焉。法以小量鎳粉(Finely-divided nickel) 投入油內。後將油置鉄鍋中熱至八十五度。再將氫氣吹入鍋內。使壓力有二五磅。同時用抽筩將鍋底之油抽出。復射入鍋內上部。如此。油下出而上入。循環不絕。得與氫氣作一致之密切接觸。而林沃另呢與林沃利液之兩阸斯脫。卽變爲沃利液之阸斯脫。復由沃利液之阸斯脫。再變作斯鐵亞立之阸斯脫。則油冷時成爲固體矣。

$$\left.\begin{array}{l}(C_{17}H_{29}COO)_3C_3H_5+6H_2\\(C_{17}H_{31}COO)_3C_3H_5+3H_2\end{array}\right\}\rightarrow 2(C_{17}H_{33}COO)_3C_3H_5$$

$$(C_{17}H_{33}COO)_3C_3H_5+3H_2\rightarrow(C_{17}H_{35}COO)_3C_3H_5$$

其鎳粉係用爲引接者。(Catalyzer) 當油未冷時。卽在壓力濾機濾出。

十五玉蜀黍油 (Corn Oil) 玉蜀黍產遍中國各地。黍粒之尖處含幼芽。漬於水中則芽漲。若將此黍粒置鐵圓筒壓碎。則芽及外殼與其內容黍粉離開。若用水蕩之。(Levigate) 則芽與殼因輕卽上浮。可洗出。若將此芽用榨機榨之。得油曰玉蜀黍油。其渣可餵畜。

芽含油至五三%。榨出者得四〇%。油有淡黃色。並有玉蜀黍味。若用過熱蒸氣。(Superheated steam) 由油內吹出。則其味去矣。油在西國。近時充煮食之用。亦猶菜油在我國也。攙入 S_2Cl_2 熱之。可製假橡皮。其用氫氣足者。可製牛奶膏之代品。並製肥皂。用濃硫酸配之。(見蓖蔴油節)得硫酸的玉蜀黍油。與硫酸的蓖蔴油同。可用以潤鞣皮。

玉蜀黍油之比重〇·九二〇—〇·九二六。輸價一八八—一九

三。碘價一一三—一二五。蓋半發乾油也。

十六米油(Rice Oil) 米含油至八—五%。先將米研碎。然後榨之。或用溶解劑提取之。後法美國路易西安那州有用之者。油作淡綠色。比重〇・九二三。鹼價一九三。碘價九六・四。將來有用製肥皂之希望。

其未爲中國土地所產。或少爲中國土地所產。而未始不可產於中國土地者。則有(十七)亞麻仁油。(十八)棕櫚油。(十九)椰子油。我國土地之廣。北界寒帶。南臨熱帶。其間各種氣候。無不俱備。此種樹木菜蔬。未有不可產於中國者。故將其油亦略附於此。

十七亞麻仁油(Linseed Oil)　亞麻仁油由亞麻子榨下。子類芝麻子而大。不可食。含油至百份之三十餘。其油有熱榨冷榨之分。亞麻仁油與桐油。爲油界兩大王。無論爲油漆。爲膠漆。或爲其他等漆。皆不可不用。洵至寶也。油近時出於印度、俄羅斯、南美之阿琴梯那、北美之合衆國。

十八棕櫚油(Palm Oil)　棕櫚油出自同名之樹之實。爲肥皂原料大宗。色黃。因得製各種黃色肥皂。樹產於菲律賓羣島、亞非利亞等處。我國南部。如閩粵等地。當得移植之。

十九椰子油(Cocoa Nut Oil)　椰子油由椰樹之實而來。色白。爲肥皂及牛奶膏之代品之兩種大宗原料。亦可食。置諸空中。亦不易壞。樹產於交趾。錫蘭等處。我國似可移植之。

以上諸種。乃我國目前最重要之產。其小者。如橄欖仁油。桃仁油。李仁油。杏仁油。梅子油。芥子油。南瓜子油。榛子油。橘子油。胡桃仁油。扁桃仁油等等。或由果核之仁榨下。或由果實之子榨下。皆有商業上之價值。不可不注意也。

油之重要。不特在其可製各種之漆。各種肥皂。各種食品。亦在其爲格里色林之大源。格里色林者。戰爭火藥所由來之一也。昔者肥皂廠以肥皂爲正產品。格里色林爲附產品。今則格里色林爲其出產大品。而以肥皂料附之。近時因獸類脂油缺乏。菜蔬之油代獸類脂油之用者漸多。

上論乃以作者見聞所及。並參考最近羣書集成。對於我國各油之種類。不敢謂盡。各界之用途。不敢謂詳。倘能藉此喚醒國人知本國物產之寶貴。種植之法之宜研究。製造之法之宜改良。移植之法之宜講求。作者之願償矣。同志之輩。有能指明本節中舛訛之處。或推廣此篇。使盡括詳論我國各種所產菜植之油者。作者尤無任歡迎。　(科學)

愛理亞氏之近世教育傾向論

譯者按愛理亞氏爲前哈佛大學校長。一九一二年。來游東方。歸。於東西教育之得失。頗有論列。此篇爲其對於麻沙邱色省教員會之演說。意在取我之短。證彼之長。然則吾人獨不能抉彼之長。補我之短乎。特節譯其要。以爲吾國言教育

者告。

一　教育與國家進步之關係

吾方自東方歸。以兩月有半之力。考察此偉大國家之教育。而知彼教育方法中。實無所謂具體的或實際的。支那現在情勢之退化。實支那教育應有之結果也。公等知支那教育。偏於文字哲理倫理諸方面。而全國之生命。常掌握於少數受教育者之手中。仕宦之途。不出於教育之門。則莫由達。而所謂教育者。無過研究古經。加以解釋。更至能作與經典相似之文而止。固無絲毫具體之物存於其間。支那學者。無老無少。舍作書治食而外。絕無他事足勞其手。舍作官教書而外。亦無他事爲學者之相當職業。如是而云切於實用。誠切於實用矣。然使吾人加書記於教書。支那教育之情勢。何其與歐洲中世希臘文學復興後之二百年相似也。

其所得之結果則何如。支那教育對於文字哲理倫理之訓練。實有最高之價值。學者能背誦經書若干卷。記字以千數。散文詩歌。製作佳妙。幷能及第於作官之試驗。其於智育上之訓練。不可謂不嚴矣。故其國家所受之惡果。不得歸咎此種教育之不至。蓋此種教育。支那既尊崇而專用之。又實有訓練必能之功效。受者於涉生處事。類能肆應有方。惟關於具體與實際的問題。須試驗方法及歸納推理之智識者。彼卽茫然失據耳。

然則支那目下情形之退化。其原因安在。至最近十五年前。其生活方法科學智識之無進步。原因又安在。支那今日生活之狀況。猶是二千年前之狀況。其原因又安在。一言以蔽之曰。支那人未知歸納的哲學而已。歸納哲學之出世。不過四百年。其盛行於歐美各國。在一般人心中。爲其治生行事之原動力者。且不過百年間事。然而西方科學技術道德製造交通經濟商務。無不於此時期內。以歸納方法之正確的觀察。誠實的記錄。與有制的取證。而成立光大。支那舍少數留學歐美日本之青年外。於此等不可思議之經驗。尙未夢見。一年以前之革命。其影響於政治與社會者。至遠且大。此吾人所親見者也。而溯革命之起源。仍不出乎數千曾留學歐美日本之青年。知歸納哲學與其效果。而欲合此廣土衆民。從新組織一有力的大團體而已。

二　歸納哲學之特性

歸納哲學之特性爲何。其力何以能使凡習慣行爲政府宗教。乃至其人之生命。但使深信而實行之。無不起最大之變革。蓋其爲學。以觀察具體的及實際的事實爲基礎。而不馳騖於玄理虛想。與倚賴鬼神之啓示。其所研究者。事實也。具體之物也。其物爲動爲植爲鑛爲液體爲氣體爲以太。無不可也。其物必目所能視。耳所能聽。手所能觸。有機與無機不論也。其動作與方法。必能稱量與測計。其所求者。眞理也。事實也。旣用視聽觸覺。或他感官以觀察得事實。於是以事實比較事實。以一羣之事實。比較一羣之事實。由此比較與分類。乃爲有限制的

證論。至此已進一步矣。然此特事實觀察後之第二步。非遠極星球細澈原子之理論也。於是於所觀察分類證論者。爲之詳細記載。而研究方法之用意。復與觀察記載同其正確與詳盡。近世作事之新法之工業之新自由之團體的潛能之社會的平等。雖謂由此歸納的哲學得之。非過言也。近世生計學。尤應用歸納方法成功之一明效大驗矣。

公等得毋曰。此以物質的機械的眼光觀人類之進步耶。是大不然。凡此觀察記錄論證諸方術中。無處不有人類心能之發明力與豫知力流注其間。公等以爲愛迭生之平生事業。爲其手與眼之產物。或其推理之術。不越乎可視可觸之事實乎。是大不然。愛迭生最高之能力。與其最切實用之性質。乃在其發明與創造的想象力。豈唯愛迭生。凡於純粹或應用科學之進步有所貢獻者。亦莫不然。人能作日常定程之事者多矣。至於進步工夫。必有待於活潑自由切實的想象與邏輯的連續的思想。加以專壹的用思。是故吾人驚嘆賞讚物質世界上歸納哲學之非常成功時。不得謂吾人遂棄智慧與精神界之領域於不顧。吾人蓋求人類之推理與想象。於最大而最饒之土地耳。

三　教育上之歸納方法

雖然。吾今日演題爲教育中之具體的與實用的。上來所言。得毋去題尙遠。其實不然。二十年來教育上具體的實用的方面之趣味。異常發達。此吾人所共知者也。吾則以爲此種教育之發展。吾美國人尤有殊勳。蓋世人之注意及此。乃出於美國最大哲學家之言論。吾所指者非他。卽愛謀生是也。愛氏雖非科學家。然好學深思。立言不朽。嘗始宣言。眞有教育者。必具手工上之技巧。能用其身手眼目以作事。其後斯賓塞爾在英亦言。自然科學爲最有價值之智識。則取愛氏之言而推廣之耳。愛斯兩人皆非長於技巧者。誠未能以身示教。然其教誨所及。謂官感之訓練。與就官感所得之證據。而加以精密的推理。足使幼年及成人之思理。完全寡謬。則已昭然若揭日月。今吾美言統系教育者。已信此弗疑。且將運用之於實際者也。吾曩者有言。吾人幼時心靈之作用。與長後思想官感之技能。唯於運動耳目舌觸各官。與其傳達紀載各種感覺之神經以成運動時。可以得之。亦此意也。

麻沙邱色之醫學校。嘗設分校於上海。吾美少年醫士七八人。與歐洲醫士二三人。爲之教授。吾近時嘗一至其試驗室。有支那學生十二人。方從事生理解剖之研究。此諸人者。於自然科學之訓練。從未前具。然所事云何。每人方從顯微鏡觀一有機體之斷面。定其所見者爲何物。而圖之於紙上。於是施以色采。以顯其所研究物質各部構造之殊異。此事蓋眼工手工之細緻而難能者。而此諸少年。又於顯微鏡之應用與繪畫之事。未嘗先以學問也。

而其結果乃有出人意外者。吾嘗見美國醫學第一年學生作與

此同樣之功課矣。未嘗見美國學生得與此同樣之好結果也。彼等何能得此。支那文字以千數。而皆爲短畫所集合而成。故讀者必致辨於畫之多少。而書者無異於各種之隨手畫嘗加練習。是諸少年者。於其文學教育時。實具有眼與手之訓練。惟其練習僅限於支那文字。而實可應於醫學。且於手術調劑之學習。大有裨益。可無疑也。彼等所得者。蓋一可貴之官覺訓練。而可應用之於無窮方面者也。

吾美國學校之病。正與支那人同。所重者不出兩端。一爲文字義思之研究。一爲文辭議論之記憶。記憶之訓練。嘗較觀察與技能之練習爲尤重。吾嘗臨附近某校之學生辯論會矣。兩造議論激烈。各不相下。迨辯論既終。乃知兩邊議論。皆由夙構。至辯壇上而背誦之耳。未嘗有心與心之交綏也。此可代表吾美教育重記憶不重思想之精神矣。近二十年來。具體的及實際教育之趣味。漸流入學校教育之中。於是新式學校。旣樊然而起。卽舊式學校。亦漸思改變其課程。此等改革。將謂爲教育之退化乎。此種新式教育。將於心能思想意念之訓練。不如前者之有效乎。將偏於功利的而弱於倫理的精神乎。此眞當深思熟慮之大問題也。

吾人皆知當今之世。有兩種願望。爲其特性。一爲確實智識之願望。確實智識者。非神話小說夢想之謂。而事實眞際之謂。一爲有益人類之願望。所謂良教育者。施於孩童。則有以滿足其好奇之心。而增多其與世界之接觸。施於青年男女。則首滿足其求眞之欲望。次致遂其服務之志願。吾極信無論小學中學高等大學。苟加入此具體的實際的意思於其課程之中者。卽爲向此良教育進行之徵驗。吾深信每一技能。爲一小學校之幼童或高等學校之學生所習得者。皆足增進心能之發展。而多年教育之眞價。亦可以被教者所獲技能之多寡。與其對於生活中目的物之心能的了解。及其取樂之各種能力決定之。唯然。吾嘗倡導學者官感之訓練。由幼童經過各種學年以至畢業大學。嘗益加注意。持之有年。非無故也。

嘗有聰明智慧之女子。受學校教育十數年。而不獲一特殊之技能。此可驚嘆者也。

余所知有某婦人者。絕頂聰明人也。某日告余。彼不悉烹調。不知縫紝。不能唱歌繪畫及他游戲。唯有一能。卽拾野草之實是也。而此一能亦不得之於學校。乃隨其父於草實成熟時期中漫遊得之。然此婦人固嘗受多年學校教育。由小學以至大學者也。人無分男女。於其目覩之事跡。能與以正確之敍述者。實不多覯。唯然。法庭之中。嘗有一事而證言互相矛盾者。至於重要事件。人身證明。尤非加以特別覆按不可。唯能正確的用其手眼之人甚少。於是美術家技藝家乃以其目力手腕之確正見重於人。許多高等職業家。舍鋼筆外。乃至不能使一器。用一械。今世打字機盛行。則筆有不能用者矣。設非音樂與運動。

則今世曾受高等教育之大半。雖謂一無所能焉可也。

四　學校課目中之有當於官覺訓練者

學校課目中。何者於官覺訓練爲有用。第一爲圖畫。於手與眼之訓練最爲有益。可惜吾美學校乃多不注重。第二爲音樂。苟能習之不已。不但能訓練耳官。幷能訓練全身之神經系。圖畫爲語言之一。其達意有時較語言爲易曉。旅行者遠適異國。不諳語言。但能作圖示之。則常能得其所求。當作畫或弄樂或他種正確之手工時。用思不得不銳敏。卽實有道德教訓行於其間。蓋語言正確之度至不一。而語言正確於道德上之性質。尤非幼子所能領略。然卽沖幼之子。固知以直線置板上。驗其面之平正也。此等事物。固有其正當之標準。如不如法。幼子亦有以知其謬誤。學校中所用之教科書。爲吾人所賴以行其教者。不特稱舉事物。與眞際相遠。且實有顯然謬妄之處。吾嘗見小學校之拼音書。書首畫牛。大不徑寸。而下直書。『此一牛也』。此種不確之言辭。特吾人讀本地理歷史許多謬論之一例耳。書籍既不可靠。故吾人當令幼子時時與實物相接。而不以實物之圖書照象爲足。吾人當使其心活動於實物。而不於文字之敍述。訓練幼子官覺之道。卽此是已。記憶力之訓練。復須與官覺之訓練相聯屬。試使幼子觀一物或數物。逾時乃使彼述其所見。或令聽一樂調或鳥聲。而學其音調。力能運用工具。則令之習用工具。年事少長。能使用機械而無危險。則使之練習機械。鄉間少年與田野相近。則導往田野樹林之中。使研究動植物之生長。城市少年。則導之市廛公園博物館之中。以練其觀察及記憶力。動物化學物理之試驗室功課。當大加擴充。使成學校教育之大部分。在鄉。則小川平原。山脈林麓。爲其地理之功課。在城。則闤闠之衢。街市之交通。鐵路車站。船舶碼頭。皆可爲商務上智識及記憶力之訓練。吾美少年之大部分。長於海濱高山大漠之間。彼樊然滿空者。日陳其前。而茫然於天空諸體與其運動者。仍比比也。吾人何其浪擲此夜間之機會。而不以訓練幼子之眼。而發達其記憶與想象力耶。

五　戶外競技之歸納的訓練

今試以英美少年與支那少年相較。然後知競技運動之有益於吾人者非鮮。支那人無所謂競技運動。不特戶外競技無也。卽戶內游戲亦無。彼中惟一之普通娛樂。非最單簡之賭博。卽露天之聽戲耳。上至學者。下至勞動家。如英美少年所獲於競技之訓練。彼等絕未嘗有。支那似無猜度之戲。亦無合羣運動。如所謂棒球足球競艇等戲者。兵式訓練。如普通徵兵國所行者。支那人亦復缺如。此種缺乏運動之結果。遲之又久。乃暴現於目下政治實業之中。支那治人之儕。率爲學者。其人大半長日伏案。不知何者爲身體上之運動。無手工之技能與筋肉之力氣。至遭遇艱難。如最近革命首領之所現受。以孱弱之身。不任重勞之甚。則廢然以退耳。支那教育之缺點。既無競技運動以爲

之彌補。故其教育全般之結果。亦較英美諸國之同類教育爲不及。其他愈不必言矣。

六　實際訓練爲發展道德及智識之必要

現今對於教育本質及人才作育之新見解。尤足以助此種教育理論上實際上之改革。而爲之張目。四十年前。如何而後爲有教育者之觀念。亦既大經改革。非復從前之舊矣。吾人嘗以爲人之有教育者。必其人具有專門職業。又必閒暇無事。多讀文學或文學與歷史之書。且有高尚美術之技能。今則不然。曾承教育之人。不擇人類而遇。不擇職業而遇。而半世紀以來職業之數且大增矣。吾人可下一定義曰。所謂有教育者。其人必具廣大之胸襟。寬和之心腸。博大之趣味與同情。廣遠之見解。而以追求眞理。服役社會。爲生命中之愉快。方吾幼時。商賈之事。未嘗視爲上等之業也。以爲其事特關於買賣之幸運。貨殖之道。誠有其特殊之能。然未得爲智理之事也。今則意見翻然改矣。製造銀行出資保險運輸等事。無一不認爲智理之業。而有待於相當之教育。昔者工場所用之工頭。大半卽由其工場所造就。今也不然。吾近者與某電機廠之經理主任數人。作數日盤旋。此數人者。皆通達有識人也。彼等之言曰。當今之時。欲就工人造就工頭。蓋爲不可能之數。今之工頭。必須有中學或職業教育爲之始基。監工者必有高等學校或高等工業教育爲之預備。使監工者於進工廠之前。無完全之教育。而欲造成之於繁雜之工業中。亦不可能之事。此等事實。大足證明美國中學及高等學校中應增加官覺之訓練。而教育不可不愈趨於具體的實際的。與增加獲得技能之機會矣。

吾人幸勿以工業種類之多。爲之預備男女學生於學校中。事屬不易。遂以氣沮也。各種工業。對於學校。誠有訓練學生之心手。以供工業應用之要求。而男女學生。亦得藉以爲謀生之具。吾人勿謂生計之謀。遂足以減少學校智識上訓練之價值也。使吾今日所言而有眞理與合理之力。則學校之改革。以求人類生產力合於今日工業之境緣者。不惟不足以貶損學校。而實有增進其道德與智識訓練之妙用。凡學校教員管理員及在視學之職者。誠宜注意周到。使學校教育既趨重於具體的實際的。爲後日謀生之預備。復於德行之訓練。心能之發展。娛樂之享受。不相妨害。學校教員管理員視學員。於此須要之改革。誠宜加意研究。不特學校課程。須重加釐定。乃至訓練各個幼童之官覺記憶與注意力量之方法。亦須特別發明。傳授各種技能與諸學生。必有其道。講求各種技能之器具。必須完備無缺。幸而許多可佩之方法。及美善之器具。可採取於德法兩國。而美國學校。如勃拉特學校弗蘭克林聯合會。温特沃斯學校所發明之器具。皆足供吾人之取法。高等大學之化學物理動物之試驗室。對於中等學校有此等科學之教授法。必能爲識途之導也。

吾美中等學校之好友。嘗對於讀書及記憶力訓練時間之減少。

與練習實際觀察及眼耳手腕技能時間之增加。而生恐懼。吾敢斷言之曰。此學校中之新功課。對於記憶及想象力之訓練。以同量之時間論。必較舊者為有效。而欲延長中等學校之生命。使不為其競爭者機械中學校、手工學校、商業中學校、美術職業學校所戰勝。亦惟有加入多量之具體的實際的教育而已。(新教育)

西藏風土談屑

譯遠東時報　劉麟生

中國人有時對於西藏問題。似抱有無窮之興趣。推其意。以為西藏乃一天府之土耳。然徵之事實。殊大謬不然。環地球而居者。除南北極各地外。西藏之經濟狀況。實至貧苦。其居民之稀少。亦為他處罕覯。西藏之幅員。言人人殊。有謂其不過四六三二〇〇方英里。有謂其有七〇〇〇〇〇方英里。地之廣狹不一。東西最廣者。有一四〇〇英里。南北最廣者。有八〇〇英里。土地不可謂不大。地瘠之故。則以全地多高出海平線。故磽瘠者多。自古及今。無有詳細調查實錄。僅有私人旅行之記載耳。高原之平均高度。約一六〇〇〇英尺。惟布拉馬普得拉江 Bramaputra (卽雅魯藏布江之下游、藏人通名之為山坡、Sanpo) 之山谷及喜馬拉雅山北稍低耳。無數大河之上游。皆在喜馬拉雅山北發源。如揚子江湄公河怒江伊拉瓦底江皆是。又其東北。則黃河導源地也。

『山坡河(卽雅魯藏布江)自發源處瑪珀木達賴池。Lake Manasarowar 至札什倫布(後藏首城)Shigatse 五百英里間。地皆甚高。不能耕種。居民亦少。不過數千人。食物多自東部得來。自札什倫布以下。高原下降。約一二〇〇〇英尺。河流兩岸。皆宜耕種。自札什倫布至江孜。(西藏商埠)Gyantze 可耕之地。三五錯雜。江孜位於山坡河支流上。四周之地。盡可耕植。此處與拉薩(前藏首城在山坡河另一支流上)Lhassa 車塘。(或譯澤當在山坡南岸拉薩之東)Chetang 為西藏最大商業中心點。三處周圍之地。連之成平行四邊形。可七五〇〇方英里。宜耕植之地。最多不出百分之五。此三處之西及北。為一大廣原。山嶺不多。時見鹽湖。土中常有小草。不啻一不毛之沙漠也。車塘以東。沿山坡河。亦有可耕之地。直至此河折而南流為止。山坡河旣橫穿喜馬拉雅山之東。流入英屬阿薩密(緬甸北部)Assam 所謂布拉馬普得拉江是矣。

以上所述。皆西藏南部。毘鄰印度者也。山坡河旣南流出西藏。其東部廣袤數百英里。名察木多。Chiamdo 諸高山平行南下。成無數山谷。皆甚狹。鮮居民。卽山坡河北岸至察木多一帶商路。居民亦少。上文所言揚子等四大河流。皆在此山谷中。流作平行式。以高山間之。揚子湄公怒江之谷。約高一萬尺。頗有可耕之地。察木多之東北。地益高。絲毫無耕植之壤。再北至青海之庫庫淖爾。(一名青海)沿黃河上游。尙可種植。居

民亦甚多。

西藏人口。從無確切之調查。一因其地游民頗衆。二則中藏間界線不甚劃淸。有謂連山居之馬其人 Marenes 計算。有三百萬人。以吾所忖。山坡河一帶居民。當不出三十萬。東部稍稠密。約五十萬。游民可二十餘萬。則西藏本部居民。共百萬耳。余旅行西藏時。惟於札什倫布江孜一帶。常見居民。餘皆數百里無人煙。此三處（指拉薩等）與印度新疆中國西部之交通。皆有數百里之山路。爲之間隔。崇陵起伏。行旅維艱。卽人口稍密之地。彼此相距。亦多崎嶇之路。行人費用至鉅。而又曠日持久。西藏與印度來往商品。前十餘年。値價英金二五〇〇〇〇鎊。近來聞尙有所增。至中藏間之商業。屢有停頓。亦無詳細數目報告。要之必無甚可觀也。

西藏之特質。卽其廣袤之高原。此高原已高出燃料線之上。故各物不生。旅行喜馬拉雅山南者。苟登一萬四千英尺之高。卽不見有生物。哲孟雄（在西藏南界英屬）Sibhim 有一山峯。登之可俯視山下二千英尺之狹谷。谷中有梯斯他激流。Teesta Torrent 白浪奔騰。幻爲異景。距此不遠。爲金嵌銀加峯。Kinchinjunga 高二八一五六英尺。爲世界第三高山。高插雲表。自山脚至巓。各種草木皆備。高度在八九千尺以下。樹木尙多。其上僅有松柏及石南。再其上則惟大石與冰川而已。風景固極奇麗。至喜馬拉雅山北。其情形則異是。金嵌銀加峯北之高原。高一六〇〇〇英尺。全無生物。旅行家至此。惟遼見積雪滿巓之金嵌銀加峯耳。西藏南部。大抵如斯。西藏西部直至克什米爾。（印度北部）Kahmir 無大山嶺。高原皆高約一萬六千或一萬七千英尺。僅有一大山谷。印度斯河流其中。北部高山蜿蜒。所謂崑崙山是也。因此無河流北向。總而言之。西藏實一大荒野。而不適於人類之發達也。

余旅行西藏時。適値冬季。故益覺艱苦備嘗。一行人物。由哲孟雄北部出發。經拉土那。Nathula 抵欲璧谷。Chumbi Valley 谷中有數處可以耕植。較高之地。則幾於不毛。亦罕見居人。途中屢爲瘴氣病所困。某次登一八〇〇〇英尺之高山。頭痛欲裂。有某友人病幾不能興。故第二次登山之舉。彼遂未與其列云。

四足獸之在西藏。不啻處天堂中。安之若素。不以氣候爲苦。獸以犛牛爲多。運輸貨物。非此不可。牛油供食品。牛毛作用具。犛牛在西藏之功用。不啻馴鹿之在拉勃蘭也。尤奇者。則犛牛之糞。可作燃料。晒乾後。名阿顆兒。Argol 極耐用。其他獸類。有野驢野羊羚羊野兔。種類各別。皆肥腯異常。他處罕見。蓋西藏地雖瘠。而土中野草。滋生頗盛。足以飼野獸而有餘。則此種野草。直可謂之爲西藏僅有之富源。因其無處無之。爲獸類天然之食料也。西藏產出之牛羊皮毛。在市場中頗可寶貴。往往代價甚昂。近因產額減少。出口貨更少。欲發展

西藏之經濟於將來。端宜於此種出產加之意焉。

西藏無工業可言。惟紡織布疋。製造烹飪器具及他項用器。殊屬普遍。沙地之金。亦時發現。特出產不多。旅行人旣少。故鑛產之豐富與否。無確實調查。所可發展之工業。不外羊毛與牛皮。然因西藏社會。有特殊之組織。工業不易言進步。蓋西藏事業。大半爲喇嘛教所阻礙。男人多爲喇嘛僧。不事工作。祗倚賴其他數千人。始可生活。而社會旣視喇嘛教爲極強有力之組合。則不得不尊重僧人。每一家族至少須有一人。入該教寺院。否則其家將不得寺院之保護。蓋喇嘛教在西藏勢力之大。實莫可與京。耕植之地。皆歸寺院所有。佃戶工作。僅足贍衣食。餘則納之業主。喇嘛僧最懼新思想由印度傳入。恐將失其尊嚴及權利。而外人之入藏者。遂多遭彼等嫉視。且華人常鼓勵藏番。勿接外人。勿購外貨。此亦一原因也。特近來情形亦異。自達賴喇嘛率大隊人員游覽印度後。彼等漸明世界大勢。已脫離中國束縛。自謀其國之福利。實前此所未曾有。喇嘛錯記日月。習以爲常。非灌輸新知識。不能改革。拉薩有大寺院三所。每處有僧七千。札什倫布共有僧四千。他處尚有數千。設他日自由貿易盛行。如今日西藏之與印度。則僧侶當可減少。以居民置身商界者必多也。至欲西藏轉貧爲富。固非發現鑛產不可。（申報）





法令

職官任免令

任命朱學曾爲大理院庭長談國垣爲東三省巡閱使公署祕書處處長（九月二十一日）

任命王獻廷爲江西陸軍步兵第二旅旅長楊鎮中爲江西陸軍步兵第二旅第三團團長（九月二十二日）

准大理院推事許卓然免職（九月二十二日）

准兼代國務總理財政總長龔心湛免本兼各職免陸軍第二十二師步兵第八十五團團長陳廷傑職（九月二十四日）

特任靳雲鵬暫兼代理國務總理任命王爲蔚爲直隸陸軍第二混成旅步兵第二團團長陶鎔署安徽財政廳廳長調任丁道津署甘肅財政廳廳長董士恩署吉林財政廳廳長任命劉尚清暫署黑龍江財政廳廳長陳壽彭爲海軍部視察鄭寶菁署海軍部司長李俊爲陸軍第二十二師步兵第八十五團團長（九月二十四日）

准陸軍第八師師長王汝賢第十六旅旅長張九卿免職免河南開封縣知事張嘉淦山西晉城縣知事戴書銘職（九月二十六日）

任命王汝勤爲陸軍第八師師長田書年爲第十五旅旅長冉繁敏爲第十六旅旅長丁保康爲河南開封縣知事楊葆祿爲淮陽縣知事石亮爲杞縣知事裘章鎬爲鹿邑縣知事梁有庚爲汜水縣知事（同上）

任命穆元植爲奉天高等檢察廳書記官長章廷華爲江西高等審判廳書記官長張宗輝爲福建高等檢察廳書記官長董祺爲湖南高等審判廳書記官長李廷愷爲浙江第二高等檢察分廳監督檢察官徐繼麒爲浙江永嘉地方檢察廳檢察長劉毓漳爲綏遠都統署審判處審理員（九月二十八日）

任命高崇爲陸海軍會計審查處處長譚士先署黑龍江教育廳廳長（九月三十日）

任命丁超署黑龍江督軍公署參謀長（十月一日）

任命郭希賢試署綏遠清水河縣知事（十月三日）

任命嵇炳元爲湖南長沙縣知事毛慶年試署安仁縣知事陳濬試署湘陰縣知事余聯輝試署寧鄉縣知事夏逢時試署華容縣知事凌紹典試署寶慶縣知事張霖如爲黑龍江拜泉縣知事阮希賢爲安達縣



知事趙桂馨爲克山縣知事徐國順爲綏楞縣知事張樾爲訥河縣知事兆麟調任呼蘭縣知事辛天成調任龍鎭縣知事李興唐調任大賚縣知事馮文洵試署海倫縣知事王鴻遵試署慶城縣知事朱文元試署肇東縣知事伊雙慶試署林甸縣知事査貴廉試署泰來縣知事何炳炎試署通河縣知事孫裕國試署湯原縣知事熊良弼試署通北縣知事李英麒試署呼瑪縣知事薛翹如試署靑岡縣知事楊魯試署巴彥縣知事趙春芳試署漠河縣知事（十月四日）

任命梅詒穀署江蘇上海地方檢察廳檢察長劉釆亮署福建高等審判廳推事（十月五日）

任命來偉良試署浙江外海水上警察廳廳長（十月六日）

准京師高等檢察廳檢察長楊蔭杭免職（十月七日）

任命尹朝楨署京師高等檢察廳檢察長翁敬棠署京師地方檢察廳檢察長未到任以前尹朝楨暫行兼署（同上）

任命周英杰署宜昌關監督兼署宜昌沙市交涉員（十月十一日）

派張乘運程光銘充修訂法律館纂修（十月十二日）

任命齊洞爲陸軍第七師步兵第二十六團團長（十月十四日）

特派周樹模爲文官高等考試典試官夏壽康張元奇爲副典試官任命張國威爲駐仁川領事李方爲駐薩摩島領事（十月十八日）

任命祺誠武爲將軍府參軍周詒柯署黑龍江高等審判廳廳長（十月十九日）

古今格言

三册五角五分

專輯古今聖哲名言及寓意之語。引譬之文。按經史子集。分四十餘類。每類仍按時代先後爲序。每條詳註篇目。間附註釋。可作青年之寶鑑。亦可備作文之資料。

商務印書館發行

(46)

中國大事記

民國八年　九月二十二日

●湖南水口山鑛與美商訂合辦草約…水口山爲湖南最大鑛產。近日湖南鑛務總局。以湘省政費支絀。與美商訂立合辦草約。定股本美金二百萬元。美商出現金一百二十萬元。其餘八十萬元。由鑛局以鋅砂價值充之。

同　二十四日

●特任靳雲鵬暫兼代理國務總理……兼代國務總理財政總長龔心湛呈准免職。

同　二十五日

●令財政次長李思浩代理部務

同　二十六日

●改管理敵國人民財產事務局爲管理特種財產事務局

●內務財政部呈准新疆布爾根河設治

●內務部通電取締各界聯合會……內務部因各省有組織各界聯合會情事。於本日通電各省查照治安警察法分別解散或禁止。

同　二十七日

●廢止遣送敵國人民事務局條例

●蒙人對於熱河蒙地升科之反對……熱河官廳。前頒令將蒙地升科。蒙人以開墾之地。已向札薩克納租錢與國課。羣起反對。近日由在京蒙古王公遞呈大總統詳陳一切。經政府電飭熱河財政廳長來京備詢。

同　二十八日

●廣東軍政府電京取消八年公債……廣東軍政府於本日致電北京。略謂報載北京政府。本月八日公布八年公債條例。擬額二萬萬。以田賦爲擔保。乃隨時買賣抵押。並聞撥八十萬元。已抵入某國商人之手。每百元抵三十元等語。查八年公債之發行。全國反對。異口同聲。抵及田賦。乃爲世界所無。後患之來。甚於飲酖。若悍然不顧。必欲以內債之名。行外債之實。間接抵押。自逐危亡。恐非當道之利。請卽取消明令。用孚輿情。并盼見復。當經政府電覆。八年公債。係維持財政現狀。所稱押

與某國一節並無其事云。

同　二十九日

●參謀次長陸錦被控……參謀次長陸錦。被部員易兆鴻等七十餘人。聯名呈控私吞俄邊調查費教育費及浮冒部員薪水等十二款。政府已派員查辦。

同　三十日

●高等及地方捕獲審檢廳閉廳……對德奧戰事狀態。一律終止。高等捕獲審檢廳及地方捕獲審檢廳。均奉國務院令於本日閉廳。

十月　一日

●直魯晉豫蘇鄂等省請願團代表入京請願……直隸山東山西河南江蘇湖北等省人民。組織請願團。舉派代表入京。本日至新華門要求謁見大總統。請願五事。(一)山東主權未恢復以前。不得補簽德約。及與日本直接交涉。(二)取消二十一條件。軍事協定。高徐順濟滿蒙四路條約。膠濟路換文。與各種密約。(三)要求外交公開及言論集會出版之完全自由。(四)解散安福俱樂部。(五)懲辦馬良張樹元並取消山東戒嚴令。經總統派員接收請願書。不允接見。各代表堅持不散。當經警察廳下令逮捕。將各代表拘留警廳。

同　三日

●廢止審理敵國人民民刑訴訟暫行章程……嗣後關於德奧兩國人民訴訟。均照審理無約國人民民刑事訴訟章程辦理。

同　四日

●上海南北會議南方總代表唐紹儀辭職……自王揖唐被派爲北方總代表。抵滬以後。南方代表。因王爲多數人士反對。未允開議。南方總代表唐紹儀。特向廣東軍政府辭職。

同　六日

●謝米諾夫侵擾蒙邊……俄國遠東總司令謝米諾夫。率布里雅特兵一千六百人。至恰克圖。旋侵入蒙境烏登。並圖進擾庫倫。駐庫辦事大員陳毅。電請政府撥兵防堵。

同　七日

●熱河兵變……熱河林西鎮守使所部第十營兵士。於本日全體譁變。

同　九日

●浙江水災令撥銀賑濟……浙省入夏以來。霪雨連旬。河流並漲。吳興長興德清桐鄉嘉興嘉善崇德安吉平湖定海等縣。田廬淹沒。由浙江省長電請撥帑振濟。本日令財政部迅撥銀二萬元。尅日匯交該省長遴員分赴災區。核實散放。

同　十日

●慶祝國慶……本日爲第八屆國慶日。京外各官署。均懸旗慶祝。閱兵慶賀議會。均皆停止。京中各校學生。執旗遊行演說。並分送麵包於平民。各省學生亦均開會慶祝。

●第五次全國教育聯合會在晉開會

●天津學生慶祝國慶風潮……天津中等以上各校學生。以本日為國慶紀念日。聯合舉行慶祝。並游行演說。於街中與警察發生衝突。學生被警擊傷多人。次日。各校學生一律停課。要求撤換警察廳長楊以德。

同　十二日

●與瑞士訂立通商條約……我國與瑞士通商條約。業經駐日代辦公使莊景珂與瑞士駐日公使商訂就緒。現已在日本互換。

同　十三日

●赴歐和會全權委員電告國際航空條例簽字……國際航空條例九章四十八款。經巴黎最高會議通過。於本日由我國全權委員與各國全權委員簽字。

同　十四日

●舉行文官高等考試……文官高等考試。於本日舉行甄錄試。十九日舉第一試。並經特派周樹模為典試官。二十日大總統令。此次文官高等考試著取錄四百八十名。外交官領事官考試。著取錄十名。

同　十五日

●陸軍部與英商訂立飛艇借款合同……陸軍總長靳雲鵬。與英商海爾。訂立飛艇借款合同。於本日簽字。聞借款總額為八十萬鎊。以國庫劵為擔保。分二十年還清。利息六釐。其飛艇共六十一隻。三個月後交貨云。

同　十七日

●安徽蚌埠火災……蚌埠皖北鎮守使署。於本日夜間失火。延燒安武軍第三路旅部暨第七路團部。並波及水利局等機關。官署局所民房被燬者千餘間。為災頗巨。

同　十八日

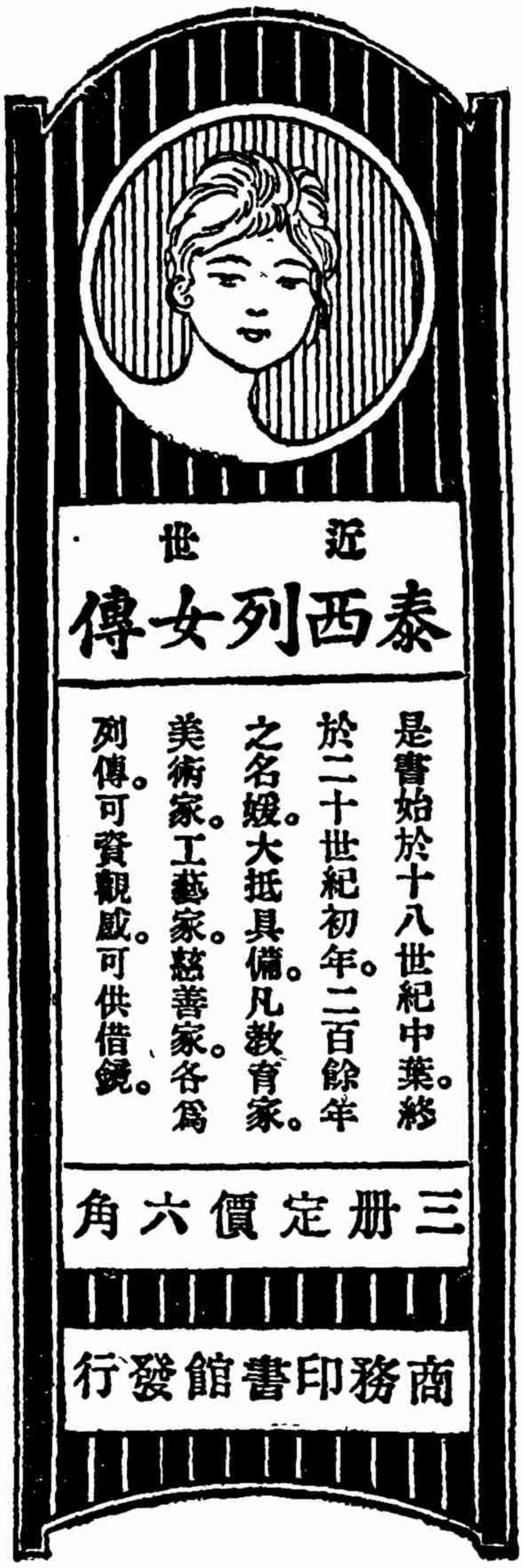
●駐庫辦事大員電陳外蒙請願取消自治……政府近接都護駐庫辦事大員陳毅電稱。迭據各旗蒙王公等聯銜呈請。咸以昔年誤信奸邪。自甘化外。分治以來。屢遭俄人欺侮。含辛茹苦。所受已深。以視中央優待內蒙。判若天壤。現自願取消自治。歸附中央。其歷年所借俄國款項。當由蒙政府與俄國交涉。由中央逐年歸還若干。至各王公等年俸。為數無多。中央自不難承認。務懇據情轉達等情。言辭迫切。未便置之不理。況以有限之金錢。收回莫大之領土。尤屬千載之機。現派出王仁翮來京面陳一切。祈迅籌善後之方。當經政府去電獎勵。並飭外交部蒙藏院等機關。會同商酌辦理。

同　十九日

●赴歐和會全權委員電告聲明對德和約保留條款……協約對德和約。我國全權委員。因約內山東問題。與日本衝突。未經簽字。近日英法日意等國。已將該約先後批准。特再向和會聲明保留約內關於山東之三款。

同　二十日

●長春中日軍隊衝突交涉解決……長春中日軍隊衝突交涉案。前經駐京日使向外交部提出要求六項。迭經往返確商。已由我國大致承認。



57

原文献残缺